

BEHR 
S E R V I C E



QUANTITÉS DE REMPLISSAGE D'HUILE ET DE RÉFRIGÉRANT
VL/VUL/PL 2012-2013

SYMBOLES



Type de véhicule (VL/VUL)



Type de véhicule (VUL/PL)



Année de construction



Type de réfrigérant



Quantité de réfrigérant (g)



Type d'huile de première monte pour compresseur



Type d'huile réfrigérante Behr Hella Service



Quantité d'huile système complet (ml)
(Quand indication „n.a.“ - voir remarques)

Mesures de précaution et remarques

Les informations contenues dans les tableaux suivants ont été réunies entre autres sur la base des indications faites par les constructeurs automobiles et sont uniquement valables pour les installations de climatisation d'origine. Tous les travaux à effectuer sur des installations de climatisation doivent uniquement être confiés à du personnel spécialisé et respecter les mesures de sécurité et la législation du pays concerné.

Sous réserve de tous droits, également ceux de la traduction. Aucun élément de ce tableau ne doit être reproduit sous une forme quelconque, mécaniquement, électroniquement, par photocopie, microfiche ou par toute autre méthode, même par extraits, sans autorisation écrite de notre part. Ces informations ont été établies soigneusement. Cependant compte tenu du nombre d'information, nous nous réservons un droit à l'erreur.

PAO-Oil 68 – L'huile universelle pour compresseur

L'huile PAO 68 est une huile de compresseur de climatisation, à utilisation universelle, une exclusivité de Behr Hella Service.

Jusqu'à présent, pour entretenir les circuits de climatisation, les garagistes devaient stocker plusieurs types d'huiles.

Grâce à **PAO-Oil 68** ce n'est plus nécessaire.

Cette huile synthétique multigrade a été développée pour tous les systèmes de climatisation, aussi bien dans les domaines de l'automobile, du poids lourd, que les engins agricoles et de travaux publics. **PAO-Oil 68** est compatible à tous les types de réfrigérant et ne s'accumule pas dans les évaporateurs et les condenseurs, ce qui provoque fréquemment une réduction de la capacité de refroidissement dans les circuits utilisant de l'huile classique.

PAO-Oil 68 dépose une fine couche à la surface des composants du circuit, et reste à l'endroit où la lubrification est nécessaire – notamment dans le compresseur.

Cela contribue à un fonctionnement en toute sécurité ainsi qu'à une réduction du niveau sonore. **PAO-Oil 68** est particulièrement adaptée au passage du réfrigérant R12 au R134a. Comme **PAO-Oil 68** est compatible avec toutes les autres huiles, il suffit de vidanger le compresseur. **PAO-Oil 68** a une plage d'utilisation très large (de -68°C à +315°C) et est non-hygroscopique, cela signifie que cette huile n'absorbe pas d'humidité, contrairement aux autres huiles.

PAO-Oil 68 n'attaque pas les matières fluoroélastomères telles que les tuyaux ou joints.

PAO-Oil 68 contribue à l'amélioration des performances du système de climatisation et est recommandée par tous les spécialistes de la climatisation.

PAO-OIL 68 – HUILE UNIVERSELLE POUR COMPRESSEURS, PAO-OIL 68 PLUS UV – HUILE UNIVERSELLE POUR COMPRESSEURS AVEC TRACEUR UV

Utilisation	Type de compresseur	Type de réfrigérant	Type d'huile PAO	Type d'huile PAO Plus UV
Climatisations de véhicules*	Tous types (sauf compresseurs à cellules semi-rotatives)	R134a, R413a, R22, R12 R134a, R507a, R500, R12	PAO-Oil 68 AA1 8FX 351 214-031 0,5 l 8FX 351 214-021 1,0 l 8FX 351 214-101 5,0 l 8FX 351 214-051 205 l	PAO-Oil 68 AA1 Plus UV 8FX 351 214-201 0,5 l 8FX 351 214-211 1,0 l 8FX 351 214-221 5,0 l 8FX 351 214-231 10,0 l
Véhicules réfrigérants (transport de produits frais)	Compresseurs à pistons alternatifs			
Véhicules réfrigérants (transport de produits surgelés)	Compresseurs à pistons alternatifs	R507a, R502, R22		
Climatisations de véhicules*	tous types (sauf compresseurs à cellules semi-rotatives)	R404a, R407c, R401b, R401c, R409a, R409b	PAO-Oil 68 AA2 8FX 351 214-061 1,0 l 8FX 351 214-071 5,0 l	PAO-Oil 68 AA2 Plus UV 8FX 351 214-261 1,0 l
Véhicules réfrigérants (transport de produits frais)	Compresseurs à pistons alternatifs	R404a, R407c, R409b		
Véhicules réfrigérants (transport de produits surgelés)	Compresseurs à pistons alternatifs	R404a, R407c, R402a, R403a, R408a		
Climatisations de véhicules*	Compresseurs à cellules semi-rotatives	R134a, R413a	PAO-Oil 68 AA3 8FX 351 214-081 1,0 l	PAO-Oil 68 AA3 Plus UV 8FX 351 214-281 1,0 l
*Voitures, camions, machines agricoles et de chantier				

Classes de viscosité des huiles PAG

PAG ISO 46	Viscosité faible	N° d'art. Behr Hella Service:	8FX 351 213-031	240 ml
PAG ISO 100	Viscosité moyenne à élevée	N° d'art. Behr Hella Service:	8FX 351 213-051	240 ml
PAG ISO 150	Viscosité élevée	N° d'art. Behr Hella Service:	8FX 351 213-041	240 ml

L'utilisation des huiles pour compresseurs est déterminée en fonction du type de compresseur et de réfrigérant. Une mauvaise affectation peut entraîner des dommages. Il faut respecter tout particulièrement les consignes spécifiques du constructeur de véhicule et du fabricant d'huile.

SOMMAIRE DES VÉHICULES PARTICULIERS

Symboles	2
Remarques.....	3+87
Huile universelle pour compresseur, PAO-Oil 68, Classes de viscosité, N° d'art. Behr Hella Service	4
Alfa Romeo.....	6-7
Aston Martin.....	7
Audi.....	7-11
BMW	11-14
Cadillac.....	14
Chevrolet	14-15
Chrysler (Jeep).....	15-17
Citroën.....	17-20
Dacia.....	20
Daewoo	20-21
Daihatsu	22-23
Dodge.....	23
Fiat	23-26
Ford.....	27-30
Honda.....	30-32
Hyundai.....	33-35
Isuzu	35-36
Jaguar (Daimler)	36-37
Kia	37-39
Lancia.....	39-40
Landrover.....	40-42

LDV	42
Lexus.....	42-43
Maybach	44
Mazda.....	44-46
Mercedes-Benz.....	46-49
Mitsubishi.....	49-52
Nissan	52-55
Opel – Vauxhall.....	56-60
Peugeot.....	61-64
Porsche.....	64
Proton	64-65
Renault.....	65-68
Rover.....	68-69
Saab.....	70
Seat	70-72
Skoda	72
Smart	73
Ssangyong.....	73
Subaru	73-75
Suzuki	75-76
Tata	76
Toyota.....	76-80
Volkswagen.....	80-84
Volvo	84-86

SOMMAIRE DES VÉHICULES UTILITAIRES

Symboles	2
Remarques.....	3+95
Huile universelle pour compresseur, PAO-Oil 68, Classes de viscosité, N° d'art. Behr Hella Service	4
Daewoo/Avia.....	88
DAF	88
Isuzu	88
Iveco	89
MAN	90
Mercedes-Benz	91
Mitsubishi.....	91
Nissan	91-92
Renault	92
Scania	93
Volvo	94



Alfa Romeo

145/146 1,3/1,4/1,6/1,7	1994-97	R134a	700	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	225-255
145/146 Twin Spark	1996-00	R134a	700	Dens Oil 9	PAO 68 ou PAG ISO 100	130-150
145/146 D-Turbo	1994-00	R134a	700	UCON RL 488	PAO 68 ou PAG ISO 150	221-251
145/146 1,9 JTD	1998-00	R134a	700	SP20	PAO 68 ou PAG ISO 100	135
147 1,6i/1,9JTD/2,0i/1,9JTD 16V/3,2i	2001-12	R134a	550	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
155	1994-97	R134a	700	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	225-255
155 1,6/1,8/2,0 16V	1995-97	R134a	700	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	260-320
155 1,9 Diesel	1993-97	R134a	700	UCON RL 488	PAO 68 ou PAG ISO 150	236
156	1997-02	R134a	650	SP20	PAO 68 ou PAG ISO 100	130
156 1,9 JTD	1997-02	R134a	650	SP20	PAO 68 ou PAG ISO 100	130
156 2,4 JTD	1997-02	R134a	650	Dens Oil 9	PAO 68 ou PAG ISO 100	150
156 Facelift	2002-09	R134a	500	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	130
156 Facelift 2,4JTD 20V	2003-06	R134a	550	Dens Oil 9	PAO 68 ou PAG ISO 100	150
156 Facelift 2,4 JTD	2002-03	R134a	500	Dens Oil 9	PAO 68 ou PAG ISO 100	150
159	2005-	R134a	460	ZXL 100 PG	PAO 68 ou PAG ISO 46	130
164	1994-98	R134a	1200	Sanden E13 M6	PAO 68	120-150
166	1998-01	R134a	700	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
166	2001-2009	R134a	650	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
Brera	2006-	R134a	550	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	130
Giulietta	2010-	R134a	450	PAG	PAO 68	130



Alfa Romeo

Giulietta	2010-	R134a	450	PAG	PAO 68	130
GT	2004-10	R134a	550	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	130
GT Coupe 1,9JTD	2003-06	R134a	600	PAG	PAO 68	n.a.
GTV 3,0 V6 24V	1997-06.99	R134a	650-750	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	230-250
GTV 3,0 V6 24V	06.99-04	R134a	550-600	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	230-250
Mito	2008-	R134a	450	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	130
Spider	2006-	R134a	460	ZXL100PG	PAO 68 ou PAG ISO 46	130
Spider/GTV 1,8	1998-06.99	R134a	650-700	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	260-320
Spider/GTV 1,8	06.99-01	R134a	550-600	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	260-320
Spider/GTV 2,0	1996-06.99	R134a	650-750	Dens Oil 9	PAO 68 ou PAG ISO 100	260-320
Spider/GTV 2,0	06.99-03	R134a	550-600	Dens Oil 9	PAO 68 ou PAG ISO 100	260-320
Spider 3,0 V6/GTV 2,0 Turbo	1996-06.99	R134a	650-750	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	225-255
Spider 3,0 V6/GTV 2,0 Turbo	06.99-01	R134a	550-600	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	225-255

Aston Martin

DB7 Vantage 3,2	1994-04	R134a	870-930	PAG	PAO 68	n.a.
-----------------	---------	-------	---------	-----	--------	------

Audi

80	10.92-95	R134a	650-700	G052 154 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	250-300
80 2,3	10.92-94	R134a	750-800	G052 154 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	250-300



Audi

100/A6/S4/S6 - Zexel compresseur	10.92-97	R134a	750-800	G052 154 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	250-300
Denso compresseur	10.92-97	R134a	750-800	G052 300 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	250-300
A1 (8X) Sanden/Delphi compresseur	2010-	R134a	500	PAG	PAG 46 ou PAO 68	110
Denso compresseur	2010-	R134a	500	PAG	PAG 46 ou PAO 68	90
A2 1,2TDI/1,4i/1,4TDI/1,6FSI	2000-01	R134a	500-550	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	170-190
A2 1,2TDI/1,4i/1,4TDI/1,6FSI	2001-06	R134a	480-530	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	170-190
A3 (8L1)	1996-03	R134a	750-800	G052 154 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	120-150
A3 (8P1/8PA/Cabrio)	05.03-10.03	R134a	500-550	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	170-190
A3 (8P1/8PA/Cabrio) Zexel/Valeo/Sanden compresseur	10.03-07	R134a	525	PAG	PAG 46 ou PAO 68	115
Denso 7SEU17 compresseur	10.03-07	R134a	525	PAG	PAG 46 ou PAO 68	140
A3 (8P1/8PA/Cabrio) Denso 6SEU14 compresseur	06.07-	R134a	525	PAG	PAG 46 ou PAO 68	90
Delphi compresseur	08.07-	R134a	525	PAG	PAG 46 ou PAO 68	110
A4/S4 - Zexel compresseur	94-11.97	R134a	650-700	G052 154 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	250-300
Denso compresseur	94-11.97	R134a	650-700	G052 300 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	250-300
A4/S4 - Zexel compresseur; Showa condenseur	11.97-00	R134a	700-750	G052 154 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	250-300
Denso compresseur; Showa condenseur	11.97-00	R134a	700-750	G052 300 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	250-300
A4/S4 - Zexel compresseur; AWG condenseur	11.98-12.98	R134a	550-600	G052 154 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	250-300
Denso compresseur; AWG condenseur	11.98-12.98	R134a	550-600	G052 300 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	250-300
A4 (8E, B6) essence	11.00-11.04	R134a	480-530	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	170-190
A4 (8E, B6) diesel	11.00-11.04	R134a	480-530	G052 300 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	180



Audi

A4 (8EC, 8ED)	11.04-	R134a	450-550	G052 300 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	n.a.
A4 (8K) compresseur: Denso 6SEU14+7SEU17	2007-	R134a	600	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	150
A5/ A5 Cabrio compresseur: Denso 6SEU14+7SEU17	2007-	R134a	600	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	150
A6 - Zexel compresseur	97-11.97	R134a	800-850	G052 154 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	250-300
Denso compresseur	97-11.97	R134a	800-850	G052 300 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	250-300
A6 - Zexel compresseur	11.97-08.98	R134a	850-900	G052 154 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	250-300
Denso compresseur	11.97-08.98	R134a	850-900	G052 300 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	250-300
A6 - Zexel compresseur (e*)	08.98-04.99	R134a	750-800	G052 154 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	250-300
Denso compresseur (e*)	08.98-04.99	R134a	750-800	G052 300 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	250-300
A6 - Zexel compresseur (3*)	10.98-12.98	R134a	550-600	G052 154 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	250-300
Denso compresseur (3*)	10.98-12.98	R134a	550-600	G052 300 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	250-300
A6 V8 - Zexel compresseur	98-04.99	R134a	550-600	G052 154 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	250-300
Denso compresseur	98-04.99	R134a	550-600	G052 300 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	250-300
A6 1,8i/1,8T/2,4i/2,7T/2,8i	04.99-04.04	R134a	650-700	G052 154 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	250-300
A6 2,0i/3,0i	04.99-04.04	R134a	550-600	G052 300 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	250-300
A6 1,9TDI (AFN/AVF)	04.99-04.04	R134a	550-600	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	250-300
A6 1,9TDI (AVG/AWX)	04.99-04.04	R134a	650-700	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	250-300
A6 1,9TDI (AJM)	04.99-10.99	R134a	650-700	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	250-300
A6 1,9TDI (AJM)	10.99-04.04	R134a	550-600	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	250-300
A6 2,5TDI (AFB/AYM)	04.99-04.04	R134a	550-600	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	250-300



Audi

A6 2,5TDI (AKE)	04.99-04.04	R134a	650-700	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	250-300
A6 2,5TDI (AKN/BAU/BCZ/BDG/BDH/BFC)	04.99-10.99	R134a	650-700	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	250-300
A6 2,5TDI (AKN/BAU/BCZ/BDG/BDH/BFC)	10.99-04.04	R134a	550-600	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	250-300
A6 (4F)	04.04-	R134a	510-550	G052 300 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	120-140
A8 - Zexel compresseur	94-11.97	R134a	750-800	G052 154 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	250-300
Denso compresseur	94-11.97	R134a	750-800	G052 300 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	250-300
A8 - Zexel compresseur	11.97-00	R134a	800-850	G052 154 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	250-300
Denso compresseur	11.97-00	R134a	800-850	G052 300 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	250-300
A8 (4E) 3,0i/ 3,7i/ 4,2i	2002-09	R134a	600-640	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	200
A8 (4E) 6,0i/ 4,0TDi	2002-09	R134a	600-640	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	150
Allroad 4BH	2000-06	R134a	750-850	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	240
Allroad/A6 (4FH) 2,7TDi/ 3,0TDi/ 3,2FSi/ 4,2FSi	2006-	R134a	510-550	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	120-140
Avant RS2	1994-95	R134a	750-800	G052 154 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	250-300
Cabrio	10.92-00	R134a	650-700	G052 154 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	250-300
Cabrio 2,3	10.92-94	R134a	750-800	G052 154 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	250-300
Coupé	10.92-96	R134a	650-700	G052 154 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	250-300
Coupé 2,3	10.92-94	R134a	750-800	G052 154 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	250-300
Coupé S2 - Zexel compresseur	10.92-00	R134a	750-800	G052 154 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	250-300
Denso compresseur	10.92-00	R134a	750-800	G052 300 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	250-300
Q3 Sanden/Delphi compresseur	2011-	R134a	520	PAG	PAG 46 ou PAO 68	110
Denso compresseur	2011-	R134a	520	PAG	PAG 46 ou PAO 68	90



Audi

Q5 compresseur: Denso 6SEU14+7SEU17	2008-	R134a	600	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	150
Q7 4,2FSI/3.0TDI/3,6FSI/4,2TDi	2005-	R134a	700-750	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	130-160
avec climatisation arrière	2005-	R134a	1050-1100	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	230-260
R8 compresseur: Denso 7SEU17 soupape d'étranglement : rouge	2007-	R134a	650	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	150
TT (8N)	1998-06	R134a	750-800	G052 154 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	120-150
TT (8J)	2006-	R134a	500-550	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	80-100
Delphi compresseur	2006-	R134a	500-550	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	100-120
V8	10.92-93	R134a	850-900	G052 154 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	250-300

BMW

Série 1 (E87) 116i/118i/120i/118d/120d moteur: N45/N46/M47	2004-07	R134a	485-515	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	n.a.
Série 1 (E87) 116i/ 118i/ 120i moteur: N45/N46	2007-11	R134a	500	81 229 407 724	PAO 68 ou PAG ISO 46	n.a.
Série 1 (E87) 120i/ 125i/ 130i/ 135i moteur: N43/N52/N54	2007-11	R134a	590	81 229 407 724	PAO 68 ou PAG ISO 46	n.a.
Série 1 (E87) 118d/ 120d 123d moteur: N47	2007-11	R134a	590	81 229 407 724	PAO 68 ou PAG ISO 46	n.a.
Série 3 (E30)	1992-93	R134a	775-825	81 229 407 724	PAO 68 ou PAG ISO 46	160
Série 3 (E36) - Denso compresseur (1*)	1993-00	R134a	975-1025	81 229 407 724	PAO 68 ou PAG ISO 46	100-140
Denso compresseur (2*)	1993-00	R134a	800-850	81 229 407 724	PAO 68 ou PAG ISO 46	100-140
Seiko compresseur (1*)	1993-00	R134a	975-1025	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 100	140-160
Seiko compresseur (2*)	1993-00	R134a	800-850	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 100	140-160
Série 3 (E46) moteur essence: M43/M43TU/M52/M54/N40/N42/S54	1998-05	R134a	715-765	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	150



BMW

Série 3 (E46) moteur diesel: M47/M47TU/M57	2001-05	R134a	670-690	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	150
Série 3 (E90/E91/E92/E93)	2005-10	R134a	580-600	PAG	PAO 68	n.a.
Série 5 (E34) - Denso compresseur (1*)	1993-96	R134a	1525-1575	81 229 407 724	PAO 68 ou PAG ISO 46	160-190
Denso compresseur (2*)	1993-96	R134a	1450	81 229 407 724	PAO 68 ou PAG ISO 46	160-190
Seiko compresseur (1*)	1993-96	R134a	1525-1575	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 100	180-190
Seiko compresseur (2*)	1993-96	R134a	1450	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 100	180-190
Série 5 (E39) - Seiko compresseur	96-09.98	R134a	1200-1250	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 100	145-175
Série 5 (E39) - Seiko compresseur	09.98-03	R134a	740-760	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 100	145-175
525td/tds (E39) - Seiko compresseur	96-09.98	R134a	1185-1235	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 100	145-175
525td/tds (E39) - Seiko compresseur	09.98-03	R134a	1290-1310	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 100	145-175
530d (E39) - Seiko compresseur	1998-03	R134a	670-690	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 100	145-175
Série 5 (E60/61) 520i/523i/525i/530i/535i/540i/545i/550i/M5	07.2003-10	R134a	800-820	PAG	PAO 68	180
Série 5 (E60/61) 520d/525d/530d/535d	07.2003-10	R134a	690-710	PAG	PAO 68	180
Série 5 (F10/F11)	2010-	R134a	850	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	n.a.
Série 5 Gran Turismo (F07)	2009-	R134a	850	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	n.a.
Série 7 (E63/E64) 630i/645Ci/650i moteur: N52/N62/N53/S85	01.04-12	R134a	800-820	PAG	PAO 68	180
Série 7 (E32) - Denso compresseur	1993-94	R134a	1525-1575	81 229 407 724	PAO 68 ou PAG ISO 46	160-190
Seiko compresseur	1993-94	R134a	1525-1575	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 100	160-200
Denso compresseur avec climatisation arrière	1993-94	R134a	1675-1725	81 229 407 724	PAO 68 ou PAG ISO 46	180-210
Seiko compresseur avec climatisation arrière	1993-94	R134a	1675-1725	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 100	160-200



BMW

Série 7 (E38) - Seiko compresseur	94-09.98	R134a	1185-1235	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 100	130-190
Série 7 (E38) - Seiko compresseur	09.98-01	R134a	670-690	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 100	130-190
750 L7 (E38) - Seiko compresseur	1994-01	R134a	1245-1295	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 100	130-190
Seiko compresseur avec climatisation arrière	1994-01	R134a	1375-1425	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 100	130-190
725 tds (E38) - Seiko compresseur	1996-01	R134a	1185-1235	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 100	130-190
Série 7 (E65/E66)	2002-05	R134a	800-820	81 229 407 724	PAO 68 ou PAG ISO 46	n.a.
Série 7 (E65/E66)	07.2005-08	R134a	810	81 229 407 724	PAO 68 ou PAG ISO 46	180
Série 7 (F01/F02/F04) moteur: N54/N63/N57	10.2008-	R134a	900	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	n.a.
avec climatisation arrière	10.2008-	R134a	1000	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	n.a.
Série 8 (E31) - Denso compresseur	1993-99	R134a	1525-1575	81 229 407 724	PAO 68 ou PAG ISO 46	160-190
Seiko compresseur	1993-99	R134a	1525-1575	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 100	160-200
X3 (E83) 2,0d/3,0d moteur: M47T2/M57TU	2004-10	R134a	670-690	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 100	n.a.
X3 (E83) 2,0i/2,5i/3,0i moteur: M54/N46/N52K	2004-10	R134a	730-750	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 100	n.a.
X3 (E83) 2,0d (N47)	2007-	R134a	690-710	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 100	n.a.
X5 (E53)	2000-07	R134a	430-450	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 100	n.a.
X5 (E70) 3,5d/4,4i/3,0d/3,0Sd/3,0Si/4,8i/M	2007-	R134a	690-710	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 100	150
X6 (E71) 3,0dx/3,5dx/3,5ix/5,0ix (M57T2/N54/N63)	2008-	R134a	690-710	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 100	150
Z3 - Denso compresseur (1*)	1997-03	R134a	975-1025	81 229 407 724	PAO 68 ou PAG ISO 46	100-140
Denso compresseur (2*)	1997-03	R134a	800-850	81 229 407 724	PAO 68 ou PAG ISO 46	100-140
Seiko compresseur (1*)	1997-03	R134a	975-1025	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 100	140-160
Seiko compresseur (2*)	1997-03	R134a	800-850	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 100	140-160



BMW

Z4 (E85)	2003-05	R134a	730-750	PAG	PAO 68	n.a.
Z4 (E89) Sdrive 23i/30i/35i/35is	2009-	R134a	550	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	n.a.
Z8 (S62)	2000-04	R134a	685-735	PAG	PAO 68	n.a.
Mini One/Cooper/Cooper S (R50/53)	2001-09	R134a	405-425	PAG	PAO 68	n.a.
Mini / Mini Clubman (R56/57, R55)	2007-	R134a	490	81 229 407 724	PAO 68 ou PAG ISO 46	n.a.

Cadillac

BLS 2,0T/2,0T flex power/2,8iV6/1,9D	2005-10	R134a	670	164759106	PAO 68 ou PAG ISO 46	130
CTS 2,8iV6 / 3,6iV6 (LY7)	2005-08	R134a	590	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	140
CTS 2,8iV6 / 3,6iV6 (LLT)	2008-	R134a	550	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	110
SRX 3,6iV6 / 4,6iV8	2004-10	R134a	570	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	180
avec climatisation arrière	2004-10	R134a	800	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	180

Chevrolet

Aveo/Kalos (direction à gauche) GM/Delphi/Harrison V5	05.2005-	R134a	520	UCON RL488	PAO 68 ou PAG ISO 150	200
Aveo/Kalos (direction à droite) GM/Delphi/Harrison V5	05.2005-	R134a	570	UCON RL488	PAO 68 ou PAG ISO 150	200
Aveo/Kalos (direction à gauche) Delphi SP10 compresseur	05.2005-	R134a	520	PAG	PAO 68	150
Aveo/Kalos (direction à droite) Delphi SP10 compresseur	05.2005-	R134a	570	PAG	PAO 68	150
Captiva (direction à gauche) 2,4i/3,2iV6	2007-	R134a	660	RL897/EOIV	PAO 68 ou PAG ISO 61	150
Captiva (direction à gauche) 2,0 diesel	2007-	R134a	520	RL897/EOIV	PAO 68 ou PAG ISO 61	150



Chevrolet

Cruze	2009-	R134a	650	PAG	PAO	n.a.
Epica (direction à gauche)	2008-	R134a	820	PAG	PAO 68	220
Epica (direction à droite)	2008-	R134a	880	PAG	PAO 68	220
Lacetti/Nubira (direction à gauche)	2005-	R134a	670	PAG	PAO 68	175
Lacetti/Nubira (direction à droite)	2005-	R134a	670	PAG	PAO 68	175
Matiz (direction à gauche)	2005-10	R134a	330	PAG	PAO	110
Matiz (direction à droite)	2005-10	R134a	380	PAG	PAO	110
Spark (direction à gauche)	2005-10	R134a	330	PAG	PAO 68	110
Spark (direction à droite)	2005-10	R134a	380	PAG	PAO 68	110
Spark	03.2010-	R134a	450	PAG	PAO	110

Chrysler (Jeep)

300 C	2004-06	R134a	740	ND 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	180
300 M 2,7i/3,5i	1998-04	R134a	710	PAG	PAO 68	n.a.
Cherokee	1994-96	R134a	900	SP20	PAO 68 ou PAG ISO 100	240
Cherokee	1997-00	R134a	567	SP20	PAO 68 ou PAG ISO 100	240
Cherokee 2,8CRD	2008-	R134a	510	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	150
Grand Cherokee	1993-96	R134a	795	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	230
Grand Cherokee	1997-6.99	R134a	680	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	170
Grand Cherokee (WJ/WG)	6.1999-05	R134a	680	ND 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	170



Chrysler (Jeep)

Grand Cherokee (WH)	2005-	R134a	680	ND 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	130
Commander 3,0DCRD	2006-	R134a	680	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	150
avec climatisation arrière	2006-	R134a	960	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	220
Compass 2,0CRD/2,4i	2006-	R134a	510	ND8	PAO 68 ou PAG ISO 46	110
Crossfire/Crossfire Roadster	2003-09	R134a	850	SP15	PAO 68 ou PAG ISO 46	130
Neon	1995-99	R134a	821	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	140
Neon II	08.99-06	R134a	850	ND 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	200
Patriot 2,0CRD/2,4i	2007-	R134a	510	ND8	PAO 68 ou PAG ISO 46	110
PT Cruiser essence	2000-2002	R134a	710	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	160
PT Cruiser essence	2002-2003	R134a	850	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	180
PT Cruiser diesel	2002	R134a	595	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	180
PT Cruiser diesel	2004-09	R134a	510	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	180
Sebring	2001-04	R134a	640	PAG	PAO 68	n.a.
Sebring 2,4Turbo	2001-04	R134a	500	PAG	PAO 68	n.a.
Stratus 2,0i/ 2,5i	1994-2001	R134a	800	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	210
Voyager	1994-00	R134a	960	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	150
avec climatisation arrière	1994-00	R134a	1360	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	220
Voyager (RG) essence	2001-03	R134a	960	PAG	PAO 68	n.a.
Voyager (RG) essence avec climatisation arrière	2001-03	R134a	1310	PAG	PAO 68	n.a.
Voyager (RG) diesel	2001-03	R134a	910	PAG	PAO 68	n.a.



Chrysler (Jeep)

Voyager (RG) essence	2003-06	R134a	880	PAG	PAO 68	n.a.
Voyager (RG) essence avec climatisation arrière	2003-06	R134a	1220	PAG	PAO 68	n.a.
Voyager (RG) diesel	2003-06	R134a	790	PAG	PAO 68	n.a.
Grand Voyager 2,8CRD/3,8i	2008-	R134a	820	ND8	PAO 68 ou PAG ISO 46	120
avec climatisation arrière	2008-	R134a	1150	ND8	PAO 68 ou PAG ISO 46	150
Wrangler	1994-96	R134a	900	SP20	PAO 68 ou PAG ISO 100	240
Wrangler (TJ)	1996-06	R134a	565	ND8	PAO 68 ou PAG ISO 46	240
Wrangler (JK) 2,8CRD/3,8i	2007-	R134a	510	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	150

Citroën

AX	1994-97	R134a	600-650	SP20	PAO 68 ou PAG ISO 100	135
Berlingo	1996-02	R134a	850-900	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
Berlingo	2003-08	R134a	575	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
Berlingo (B9)	2008-	R134a	450	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
C1 1,0i	2005-12	R134a	420-480	ZXL200PG	PAO 68 ou PAG ISO 100	80
C1 1,4HDi	2005-10	R134a	470-530	ZXL200PG	PAO 68 ou PAG ISO 100	80
C2 jusqu'à n° d'org.: 10041	2003-	R134a	625	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
C2 à partir du n° d'org.: 10042 (Europe)	2003-	R134a	500	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
C3 jusqu'à n° d'org.: 10041	2002-10	R134a	625	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
C3 à partir du n° d'org.: 10042 (Europe)	2002-10	R134a	500	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135



Citroën

C3 III	11.2009-	R134a	500	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
C4 1,4i/1,6i/2,0i/1,6HDi/2,0HDi	2004-11	R134a	425-475	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
C5 1,8i/2,0i/3,0i	2001-04	R134a	650-700	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
C5 2,0D HDi	2001-04	R134a	650-700	Planetelf PAG 488	PAO 68 ou PAG ISO 150	265
C5 II	2004-10	R134a	625	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
C5 II 2,2 HDi (DW12B) / 2,7HDi	2006-2008	R134a	525	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
C5 III 1,6i/1,8i/2,0i/1,6HDi/3,0HDi	2008-	R134a	625	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
C5 III 2,0HDi (RHF)	2008-	R134a	625	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
C5 III 2,0HDi (RHE/RHH)	2010-	R134a	525	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
C6 2,7 HDi/2,2 HDi	2005-12	R134a	525	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
C6 3,0V6	2005-09	R134a	625	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
C8 2,0HDi/2,2HDi	2002-10	R134a	540	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	120-150
C8 2,0i/3,0i/2,2i	2002-	R134a	675	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
C15 1,4i	2002-	R134a	675	PAG	PAO 68	135
C-Crosser	2007-	R134a	500	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	80
Dispatch/Jumpy	1995-05	R134a	950-1000	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
DS3	2009-	R134a	500	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 100	135
Jumper/Relay II (244) 2,0i/2,0DHDi/2,2DHDi/2,8DHDi	04.2002-06	R134a	800	SP20	PAO 68 ou PAG ISO 100	135
avec climatisation arrière	04.2002-06	R134a	1000	SP20	PAO 68 ou PAG ISO 100	160
Jumper/Relay III 2,0DHDi/3,0DHDi	04.2006-	R134a	550	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	200
avec climatisation arrière	04.2006-	R134a	950	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	220



Citroën

Jumpy 1,6DHDi/2,0DHDi	01.2007-	R134a	540	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
avec climatisation arrière, empattement court	01.2007-	R134a	850	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	160
avec climatisation arrière, empattement long	01.2007-	R134a	950	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	160
Jumpy 2,0i	01.2007-	R134a	675	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
avec climatisation arrière, empattement court	01.2007-	R134a	950	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	160
avec climatisation arrière, empattement long	01.2007-	R134a	1075	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	160
Nemo	2008-	R134a	500	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
Relay/ Jumper	94-09.96	R134a	950-1050	SP20	PAO 68 ou PAG ISO 100	135
avec climatisation arrière	94-09.96	R134a	1150-1250	SP20	PAO 68 ou PAG ISO 100	135
Relay/ Jumper	10.96-02	R134a	750-850	SP20	PAO 68 ou PAG ISO 100	135
avec climatisation arrière	10.96-02	R134a	950-1050	SP20	PAO 68 ou PAG ISO 100	135
Saxo	96-03.96	R134a	575-625	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
Saxo	04.96-00	R134a	750-800	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
Synergie/Evasion	1994-00	R134a	950-1000	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
Xantia - Sanden compresseur SD 7H 15	1993-00	R134a	750-800	SP20	PAO 68 ou PAG ISO 100	135
Sanden compresseur SD 7V 16 (3*)	1993-00	R134a	850-900	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
Sanden compresseur SD 7V 16 (4*)	1993-00	R134a	950-1000	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
Xantia 3,0	1997-00	R134a	725	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
Xantia 1,9D/1,9D Turbo	02.96-00	R134a	800-850	UCON RL 488	PAO 68 ou PAG ISO 150	250-280
XM 2,0	10.93-96	R134a	700-750	SP20	PAO 68 ou PAG ISO 100	135



Citroën








XM 2,0	1996-00	R134a	700-750	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
XM V6	10.93-00	R134a	700-750	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
XM 2,1/2,2 diesel	10.93-96	R134a	700-750	SP20	PAO 68 ou PAG ISO 100	135
XM 2,1/2,2 diesel	1996-00	R134a	700-750	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
XM 2,5 diesel	1994-96	R134a	800-850	SP20	PAO 68 ou PAG ISO 100	135
XM 2,5 diesel	1996-00	R134a	800-850	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
Xsara essence	1997-00	R134a	950-1000	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
Xsara diesel	1997-00	R134a	850-900	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	120-150
Xsara 1,6i/2,0i/2,0HDi (RHY)	2000-06	R134a	540-590	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
Xsara 2,0HDi (RHZ)	2000-06	R134a	540-590	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	250-280
Xsara Picasso	1999-00	R134a	625-725	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
ZX	1993-98	R134a	900-950	SP20	PAO 68 ou PAG ISO 100	135

Dacia

Duster	2010-	R134a	475	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
Logan / Logan MCV / Logan Van / Logan Pick up	2005-	R134a	780	PAG SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
Sandero	2008-	R134a	475	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135

Daewoo








Espero	1995-97	R134a	710-750	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 150	240
--------	---------	-------	---------	-----	-----------------------	-----

						 ml
Daewoo						
Evanda	2002-07	R134a	710-750	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 150	265
Kalos (direction à gauche) Delphi/Harrison V5	2002-07	R134a	580-620	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 150	220
Kalos (direction à droite) Delphi/Harrison V5	2002-07	R134a	630-670	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 150	220
Korando	1999-03	R134a	650-750	ZXL 200 PG	PAO 68 ou PAG ISO 100	n.a.
Lanos	1997-09.98	R134a	700-740	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 150	265
Lanos	10.98-01	R134a	700-740	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 150	265
Lanos	2001-03	R134a	700-740	PAG	PAO 68	220
Leganza	1997-03	R134a	810-850	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 150	265
Matiz	1998-05	R134a	500-550	PAG RL 244	PAO 68 ou PAG ISO 46	150
Matiz (direction à gauche)	2005-08	R134a	330	PAG	PAO 68	110
Matiz (direction à droite)	2005-08	R134a	380	PAG	PAO 68	110
Musso	1999-03	R134a	650-750	ZXL 200 PG	PAO 68 ou PAG ISO 100	n.a.
Nexia	1995-97	R134a	710-750	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 150	240
Nubira	1997-10.98	R134a	730-770	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 150	265
Nubira	11.98-03	R134a	730-770	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 150	265
Nubira (J200, J150, J190)	2003-05	R134a	660-700	PAG RL488	PAO 68 ou PAG ISO 150	220
Nubira (direction à gauche)	2005-07	R134a	620-660	UCON RL488	PAO 68 ou PAG ISO 150	180
Nubira (direction à droite)	2005-07	R134a	670-710	UCON RL488	PAO 68 ou PAG ISO 150	180
Rezzo (direction à gauche)	2000-04	R134a	730-770	PAG	PAO 68	220
Rezzo (direction à droite)	2000-04	R134a	800-840	PAG	PAO 68	220



Daihatsu

Applause (A101)	1993-07.97	R134a	500-600	PAG	PAO 68	n.a.
Applause (A101)	08.97-03	R134a	420-480	PAG	PAO 68	n.a.
Charade (G200)	1993-03	R134a	600-700	PAG	PAO 68	n.a.
Copen	09.03-	R134a	320-380	PAG	PAO 68	n.a.
Cuore (L701)	10.98-03	R134a	350-410	PAG	PAO 68	n.a.
Cuore VII (L251)	2003-07	R134a	350-410	PAG	PAO 68	n.a.
Cuore VIII	04.2007-	R134a	300	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	n.a.
Feroza (F300)	1993-03	R134a	500-600	PAG	PAO 68	n.a.
Grand Move (G303)	1996-98	R134a	500-600	PAG	PAO 68	n.a.
Grand Move (G301)	05.98-03	R134a	370-430	PAG	PAO 68	n.a.
Materia (M4) 1,3i	10.2006-	R134a	350	PAG	PAO 68	70
Move (L901)	10.96-03	R134a	350-410	PAG	PAO 68	n.a.
Rocky (F73/78)	1993-03	R134a	500-600	PAG	PAO 68	n.a.
Sirion (M100)	1998-08.00	R134a	380-420	PAG	PAO 68	n.a.
Sirion (M110, M111) moteur EJ	09.00-05	R134a	350-410	PAG	PAO 68	n.a.
Sirion (M101, M111) moteur K3	09.00-05	R134a	310-370	PAG	PAO 68	n.a.
Sirion (M3)	01.05-	R134a	270-330	PAG	PAO 68	n.a.
Terios (J100)	10.97-08.98	R134a	550-650	PAG	PAO 68	n.a.
Terios (J100, J102)	09.98-05	R134a	370-430	PAG	PAO 68	n.a.
Terios (J2) (direction à gauche) 1,3i/1,5i	11.2005-	R134a	350	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	n.a.

						
Daihatsu						
Terios (J2) (direction à droite) 1,3i/1,5i	11.2005-	R134a	300	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	n.a.
Trevis	06.2006-	R134a	300	PAG	PAO 68	n.a.
YRV (M201, M211)	2001-07	R134a	350-410	PAG	PAO 68	n.a.
Dodge						
Caliber	2006-	R134a	510	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	120
Journey 2,4i/2,0CRD	2008-	R134a	625	ND8	PAO 68 ou PAG ISO 46	110
avec climatisation arrière	2008-	R134a	910	ND8	PAO 68 ou PAG ISO 46	170
Nitro	2007-	R134a	510	ND8	PAO 68 ou PAG ISO 46	n.a.
Fiat						
500	10.2007-	R134a	500	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	80
Barchetta	1996-06	R134a	600	Dens Oil 9	PAO 68 ou PAG ISO 100	140-180
Bravo/Brava - Denso compresseur	1995-00	R134a	600-650	Dens Oil 9	PAO 68 ou PAG ISO 100	140-180
Harrison compresseur V5	1995-00	R134a	600-650	UCON RL 488	PAO 68 ou PAG ISO 150	236
Bravo/Brava 1,9 JTD	1998-00	R134a	625-675	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	60-100
Bravo	04.2007-	R134a	500	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	130
Cinquecento	1991-97	R134a	700	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	100
Cinquecento Sporting	1994-98	R134a	550	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	100
Coupé 1,8	1996-00	R134a	740	Dens Oil 9	PAO 68 ou PAG ISO 100	140-180



Fiat						
Coupé 16V	1994-97	R134a	720-745	SP20	PAO 68 ou PAG ISO 100	135
Coupé 20V/20V Turbo	1996-01	R134a	500	Dens Oil 9	PAO 68 ou PAG ISO 100	130-170
Croma	1994-97	R134a	1100	Sanden E13 M6	PAO 68 ou PAG ISO 100	135
Croma 2,2i	2005-	R134a	700-760	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	105-135
Croma 1,9JTD/1,9JTD16V	2005-	R134a	700-760	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	120-150
Doblo 1,2i/1,6i/1,4i	2001-10	R134a	600	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	130
Doblo 1,9JTD/1,3JTD	2002-10	R134a	600	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	130
Doblo (152)	2010-	R134a	450	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	n.a.
Ducato/Talento	1994-02	R134a	800-900	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 100	120-150
avec climatisation arrière	1994-02	R134a	950-1050	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 100	120-150
Ducato (244)	2002-06	R134a	875-925	SP20	PAO 68 ou PAG ISO 100	n.a.
avec climatisation arrière	2002-06	R134a	975-1025	SP20	PAO 68 ou PAG ISO 100	n.a.
Ducato (244) Panorama	2002-06	R134a	775-825	SP20	PAO 68 ou PAG ISO 100	n.a.
Ducato 2,2D/2,3D/3,0D	07.2006-	R134a	550	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	200
avec climatisation arrière	07.2006-	R134a	950	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	220
Fiorino	1997-00	R134a	n.a.	UCON RL 244	PAO 68	140-160
Fiorino	2008-	R134a	500	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	130
Grande Punto (199) 1,2i/1,4i/1,3D/1,9D	10.2005-	R134a	500	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	130
Idea 1,3JTD/1,4i/1,9JTD/1,2i/1,6D	2004-11	R134a	470-530	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	130
Linea 1,4i / 1,4i16V / 1,3 D Multijet	2007-	R134a	500	ND8	PAO 68 ou PAG ISO 46	130






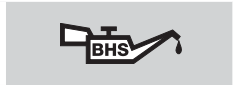



Fiat

Linea 1,6 D Multijet	2007-	R134a	460	ND8	PAO 68 ou PAG ISO 46	130
Marea/Marengo	1996-00	R134a	600	Dens Oil 9	PAO 68 ou PAG ISO 100	130-170
Multipla 1,6	1999-05	R134a	650	UCON RL 488	PAO 68 ou PAG ISO 150	265
Multipla 1,6i	2005-11	R134a	650	Ucon RL488	PAO 68 ou PAG ISO 150	265
Multipla 1,9 JTD	1999-05	R134a	650	SP20	PAO 68 ou PAG ISO 100	130
Palio/Palio Weekend 1,2i/1,9D	1997-02	R134a	750	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	60-100
Palio/Palio Weekend 1,2i	2002-06	R134a	600-650	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	60-100
Palio/Palio Weekend 1,6i16V	1997-02	R134a	750	Dens Oil 9	PAO 68 ou PAG ISO 100	100-115
Palio/Palio Weekend 1,6i16V	2002-06	R134a	600-650	Dens Oil 9	PAO 68 ou PAG ISO 100	100-115
Palio/Palio Weekend 1,2i16V /1,9JTD/1,9D	2001-06	R134a	600-650	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	60-100
Palio/Palio Weekend 1,7TD	1998-00	R134a	750	Dens Oil 9	PAO 68 ou PAG ISO 100	150
Panda (169) 1,1i/1,2i	2003-11	R134a	470-530	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	80
Panda (169) 1,3JTD	2003-11	R134a	470-530	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	130
Panda (169) 1,4i	2006-	R134a	500	ND8	PAO 68 ou PAG ISO 46	110
Punto	1993-99	R134a	650-700	Dens Oil 9	PAO 68 ou PAG ISO 100	130-170
Punto (188) 1,2i/1,2i16V/1,9D	09.99-06.03	R134a	525-575	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	60-100
Punto (188) 1,9DJTD	09.99-06.03	R134a	525-575	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	60-100
Punto (188) 1,8i	09.99-06.03	R134a	525-575	Dens Oil 9	PAO 68 ou PAG ISO 100	60-100
Punto (188) 1,2i/1,2i16V/1,9D	06.03-	R134a	525-575	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	130
Punto 1,3JTD	06.03-	R134a	500	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	130



Fiat						
Punto Evo	2009-	R134a	500	ND8	PAO 68 ou PAG ISO 46	130
Qubo	2008-	R134a	500	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	130
Scudo	1996-07	R134a	950-1000	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
Scudo 1,6D/2,0D	2007-	R134a	540	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
avec climatisation arrière, empattement court	2007-	R134a	850	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	160
avec climatisation arrière, empattement long	2007-	R134a	950	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	160
Sedici 1,6i	06.2006-	R134a	430	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	50
Sedici 1,9D	2006-	R134a	430	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	80
Seicento	1997-09	R134a	475-525	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	100
Stilo (192) 1,2i/1,4i	2001-08	R134a	475-525	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	80
Stilo 1,8i	2001-08	R134a	475-525	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
Stilo 1,6i/1,9JTD	2001-08	R134a	475-525	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	80
Strada Pick up 1,3D	2006-	R134a	625	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	n.a.
Tempra - Sanden compresseur	1994-97	R134a	730	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	240
Harrison compresseur V5	1994-97	R134a	730	UCON RL 488	PAO 68 ou PAG ISO 150	263
Tipo - Sanden compresseur	1994-95	R134a	730	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	240
Harrison compresseur V5	1994-95	R134a	730	UCON RL 488	PAO 68 ou PAG ISO 150	263
Ulysse	1994-02	R134a	950-1000	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
Ulysse (179AX)	2002-	R134a	575-625	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135

						
Ford						
C-Max conduite de condenseur 1,2 mm (f)	2007-	R134a	600	WSH-M1C231-B	PAO 68 ou PAG ISO 46	200
C-Max conduite de condenseur 3 mm (f)	2007-	R134a	740	WSH-M1C231-B	PAO 68 ou PAG ISO 46	200
C-Max II/Grand C-Max 1,6TDCi	12.2010-	R134a	460	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	110
C-Max II/Grand C-Max 1,6SCTi/2,0TDCi	12.2010-	R134a	530	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	150
Cougar	1998-03	R134a	725-755	YN-12 B	PAO 68 ou PAG ISO 46	200
Escort	1994-00	R134a	725-755	WSH-M1C231-B	PAO 68 ou PAG ISO 46	160
Explorer (U2) 4,0iV6	03.95-1998	R134a	600	PAG	PAO 68	n.a.
Explorer (U2) 4,0iV6	1998-2002	R134a	650	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	265
Fiesta	1994-96	R134a	725-755	WSH-M1C231-B	PAO 68 ou PAG ISO 46	100
Fiesta	1995-99	R134a	730-750	WSH-M1C231-B	PAO 68 ou PAG ISO 46	200
Fiesta	1999-02	R134a	725-755	WSH-M1C231-B	PAO 68 ou PAG ISO 46	200
Fiesta (JH) conduite de condenseur 3mm(f)	2002-08	R134a	635-665	WSH-M1C231-B	PAO 68 ou PAG ISO 46	210
Fiesta (JH) conduite de condenseur 1,2 mm (f)	2004-08	R134a	460-480	WSH-M1C231-B	PAO 68 ou PAG ISO 46	200
Fiesta (JH) 1,6D TDCi conduite de condenseur 3 mm (f)	2004-08	R134a	510-530	WSH-M1C231-B	PAO 68 ou PAG ISO 46	200
Fiesta (JH) 1,6D TDCi conduite de condenseur 1,2 mm (f)	2004-08	R134a	460-480	WSH-M1C231-B	PAO 68 ou PAG ISO 46	200
Fiesta VI 1,25i/ 1,4i/ 1,6Ti	2008-	R134a	390	WSH-M1C231-B	PAO 68 ou PAG ISO 46	170
Fiesta VI 1,4TDCi	2008-	R134a	390	WSH-M1C231-B	PAO 68 ou PAG ISO 46	120
Fiesta VI 1,6TDCi	2008-	R134a	475	WSH-M1C231-B	PAO 68 ou PAG ISO 46	120
Focus	1998-04	R134a	725-755	WSH-M1C231-B	PAO 68 ou PAG ISO 46	200
Focus II conduite de condenseur 3mm(f)	2004-11	R134a	740	WSH-M1C231-B	PAO 68 ou PAG ISO 46	200



Ford

Focus II conduite de condenseur 1,2 mm (f)	2004-11	R134a	600	WSH-M1C231-B	PAO 68 ou PAG ISO 46	200
Focus C-Max conduite de condenseur 3 mm(f)	2003-07	R134a	730-750	WSH-M1C231-B	PAO 68 ou PAG ISO 46	200
Focus C-Max conduite de condenseur 1,2 mm(f)	2003-07	R134a	590-610	WSH-M1C231-B	PAO 68 ou PAG ISO 46	200
Fusion (JU) conduite de condenseur 3mm(f)	2002-10	R134a	635-665	WSH-M1C231-B	PAO 68 ou PAG ISO 46	210
Fusion (JU) conduite de condenseur 1,2 mm (f)	2002-10	R134a	460-480	WSH-M1C231-B	PAO 68 ou PAG ISO 46	210
Galaxy 2,0/2,3	1995-00	R134a	950-1000	WSH-M1C231-B	PAO 68 ou PAG ISO 46	205
avec climatisation arrière	1995-00	R134a	1350-1400	WSH-M1C231-B	PAO 68 ou PAG ISO 46	240
Galaxy 2,8/1,9 TDI	1995-00	R134a	950-1000	N052 154 VX00	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
avec climatisation arrière	1995-00	R134a	1350-1400	N052 154 VX00	PAO 68 ou PAG ISO 46	240
Galaxy Sanden compresseur	06.00-06	R134a	700-750	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
Sanden compresseur avec climatisation arrière	06.00-06	R134a	1050-1100	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	240
Galaxy Visteon Compresseur	06.00-06	R134a	700-750	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	200
Visteon compresseur avec climatisation arrière	06.00-06	R134a	1050-1100	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	240
Galaxy	05.2006-	R134a	585-615	WSH-M1C231-B	PAO 68 ou PAG ISO 46	200
avec climatisation arrière	05.2006-	R134a	835-865	WSH-M1C231-B	PAO 68 ou PAG ISO 46	250
Ka/StreetKa	1996-05	R134a	635-665	WSH-M1C231-B	PAO 68 ou PAG ISO 46	200
Ka (RB) 1,3i	2005-09	R134a	650	WSH-M1C231-B	PAO 68 ou PAG ISO 46	200
Ka	2009-	R134a	500	ND8	PAO 68 ou PAG ISO 46	95
Kuga	2008-	R134a	600	WSH-M1C231-B	PAO 68 ou PAG ISO 46	200
Maverick	1993-98	R134a	740-760	WSH-M1C231-B	PAO 68 ou PAG ISO 46	200



Ford

Maverick	2001-06	R134a	850	WSH-M1C231-B	PAO 68 ou PAG ISO 46	265
Mondeo I	1993-96	R134a	725-755	WSH-M1C231-B	PAO 68 ou PAG ISO 46	200
Mondeo II	1996-00	R134a	725-755	WSH-M1C231-B	PAO 68 ou PAG ISO 46	200
Mondeo III	11.00-12.01	R134a	800-840	WSH-M1C231-B	PAO 68 ou PAG ISO 46	200
Mondeo avec conduite de condenseur 3 mm(f)(g)	12.01-07	R134a	800-840	WSH-M1C231-B	PAO 68 ou PAG ISO 46	200
avec conduite de condenseur 1,2 mm(f)(g)	12.01-07	R134a	685-715	WSH-M1C231-B	PAO 68 ou PAG ISO 46	200
Mondeo	03.2007-	R134a	520	WSH-M1C231-B	PAO 68 ou PAG ISO 46	200
Probe	1994-98	R134a	1000-1100	WSH-M1C231-B	PAO 68 ou PAG ISO 46	200
Puma	1997-03	R134a	730-750	WSH-M1C231-B	PAO 68 ou PAG ISO 46	200
Ranger	1999-03	R134a	550	PAG FD46XG	PAO 68 ou PAG ISO 46	180
Ranger 2,5TDCi/ 3,0TDCi	2006-	R134a	475	FD46XG	PAO 68 ou PAG ISO 46	180
S-Max	2006-12	R134a	585-615	WSH-M1C231-B	PAO 68 ou PAG ISO 46	200
avec climatisation arrière	2006-12	R134a	835-865	WSH-M1C231-B	PAO 68 ou PAG ISO 46	250
Granada/Scorpio	1994-12.94	R134a	n.a.	WSH-M1C231-B	PAO 68 ou PAG ISO 46	160
Scorpio	1995-98	R134a	980-1020	WSH-M1C231-B	PAO 68 ou PAG ISO 46	160
Tourneo Connect 1,8i/1,8D TDCi	2002-07	R134a	730-750	WSH-M1C231-B	PAO 68 ou PAG ISO 46	200
Transit	1994-12.99	R134a	885-915	WSH-M1C231-B	PAO 68 ou PAG ISO 46	200
avec climatisation arrière	1994-08.97	R134a	1375-1425	WSH-M1C231-B	PAO 68 ou PAG ISO 46	250
avec climatisation arrière	09.97-12.99	R134a	1175-1225	WSH-M1C231-B	PAO 68 ou PAG ISO 46	250
Transit 2,0Di/2,4Di	01.00-05	R134a	720-760	WSH-M1C231-B	PAO 68 ou PAG ISO 46	200
avec climatisation arrière	01.00-05	R134a	1530-1590	WSH-M1C231-B	PAO 68 ou PAG ISO 46	250










Ford

Transit 2,3i/2,0TDCi	2001-05	R134a	970-1010	WSH-M1C231-B	PAO 68 ou PAG ISO 46	280
Transit/Tourneo	07.2006-	R134a	730-770	WSH-M1C231-B	PAO 68 ou PAG ISO 46	280
avec climatisation arrière	07.2006-	R134a	1370-1430	WSH-M1C231-B	PAO 68 ou PAG ISO 46	n.a.

Honda

Accord - Denso compresseur	1993-98	R134a	700-750	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	160
Hadsys compresseur	1993-98	R134a	700-750	S10X	PAO 68	160
Accord diesel direction à droite	1996-98	R134a	700	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
Accord diesel direction à gauche	1996-98	R134a	650	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
Accord - Denso compresseur	1998-03	R134a	500-550	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	160
Sanden compresseur	1998-03	R134a	500-550	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	130
Accord Aerodeck/Coupé - Denso compresseur	1994-97	R134a	600-650	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	160
Hadsys compresseur	1994-97	R134a	600-650	S10X	PAO 68	160
Accord Coupé	1998-03	R134a	600-650	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	160-175
Accord 2,0i/2,4i	2003-08	R134a	500-600	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	130
Accord 2,0i/2,4i/2,2D-i-DTEC	07.2008-	R134a	475	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	185
Accord 2,2D i-CTDi	2003-08	R134a	450-500	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	160
Civic - Denso compresseur	1994-95	R134a	500-550	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	120
Matsushita compresseur	1994-95	R134a	500-550	GU10	PAO 68 ou PAG ISO 46	140
Sanden compresseur	1994-95	R134a	500-550	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	120

						 ml
Honda						
Civic 2/3/4-portes - Denso compresseur	1996-00	R134a	600-650	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	140
Sanden compresseur	1996-00	R134a	600-650	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	130
Civic 5-portes	1995-97	R134a	500-550	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	120
Civic 5-portes - Denso compresseur	1997-00	R134a	500-550	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	120
Sanden compresseur	1997-00	R134a	500-550	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	130
Civic 5-portes diesel direction à droite	1997-00	R134a	560	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
Civic 5-portes diesel direction à gauche	1997-00	R134a	640	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
Civic/Civic Coupe (EU/EP/EM) 1,4i/1,6i/2,0i	2001-06	R134a	500-550	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	130-150
Civic 1,7D CTDi	2002-06	R134a	500-550	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	145
Civic VII 1,4i/1,8i	2006-	R134a	450-480	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	80
Civic VII 2,2D i-CTDi	2006-	R134a	450-480	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	85
Concerto	1993-95	R134a	750-800	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	120
CRX - Denso compresseur	1994-97	R134a	500-550	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	120
Matsushita compresseur	1994-97	R134a	500-550	GU10	PAO 68 ou PAG ISO 46	140
Sanden compresseur	1994-97	R134a	500-550	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	120
CRV direction à droite	1997-02	R134a	600-650	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	130-150
CRV (RD)	2002-07	R134a	480-530	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	130-150
CRV 2,2D i-CTDi (RD)	2004-07	R134a	450-500	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	160
CRV 2,0i/2,2D-CTDi/2,4i	2007-	R134a	465	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	185
FR-V Sanden compresseur	2005-07	R134a	550	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	130



Honda

FR-V Denso compresseur	2005-07	R134a	550	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	100
FR-V	2007-	R134a	550	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	n.a.
HR-V 1,6i	1999-06	R134a	550-650	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	130-150
Insight 1,3i DSi-VTEC (IMA/Hybrid) LHD	2006-	R134a	425	SE-10Y		140
Insight 1,3i DSi-VTEC (IMA/Hybrid) RHD	2006-	R134a	475	SE-10Y		140
Jazz (GD)	2001-08	R134a	400-450	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	85
Jazz	2008-	R134a	400	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	85
Legend - Denso compresseur	1993-96	R134a	750-800	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	180
Hadsys compresseur	1993-96	R134a	750-800	S10X	PAO 68	180
Legend	1996-00	R134a	700-750	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	140
Legend IV (KB) 3,5i/3,7i	05.2006-	R134a	475	ND8	PAO 68 ou PAG ISO 46	120
Prelude direction à droite	1994-96	R134a	650-700	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	120
Prelude direction à gauche	1994-96	R134a	600-650	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	120
Prelude	1997-01	R134a	700-750	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	130-150
S2000	1999-04	R134a	600-650	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	130-150
Shuttle 2,2i/2,3i	1995-01	R134a	600-650	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	160
avec climatisation arrière	1995-01	R134a	800-850	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	160
Stream 1,7i	2001-06	R134a	500-550	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	130-150
Stream 2,0i	2001-06	R134a	500-550	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	160-175
avec climatisation arrière	2001-06	R134a	700-750	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	160-175



Hyundai

Accent	1994-95	R134a	670-680	PAG FD46XG	PAO 68 ou PAG ISO 46	140-160
Accent	1996-09.99	R134a	670-680	PAG FD46XG	PAO 68 ou PAG ISO 46	170-190
Accent	10.99-02	R134a	575-625	PAG FD46XG	PAO 68 ou PAG ISO 46	140-160
Accent (LC)	2002-2005	R134a	550	PAG FD46XG	PAO 68 ou PAG ISO 46	180
Accent (MC)	11.2005-	R134a	500	PAG	PAO 68	n.a.
Atoz/Atos	1998-04	R134a	625-675	PAG FD46XG	PAO 68 ou PAG ISO 46	150
Azera 3,3i / 2,2D CRDi	2007-	R134a	500	PAG FD46XG	PAO 68 ou PAG ISO 46	150
Coupé	05.96-04.02	R134a	675-725	PAG FD46XG	PAO 68 ou PAG ISO 46	170-190
Coupé (GK)	2002-06	R134a	575-625	PAG	PAO 68	140-160
Elantra (XD) compresseur: HS-15	06.00-06	R134a	655-705	PAG FD46XG	PAO 68 ou PAG ISO 46	140-160
Elantra (XD) compresseur: 10PA15	06.00-06	R134a	655-705	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	120-135
Galloper	08.98-02	R134a	760-800	PAG FD46XG	PAO 68 ou PAG ISO 46	170-190
avec climatisation arrière	08.98-02	R134a	1150-1200	PAG FD46XG	PAO 68 ou PAG ISO 46	170-190
Getz	2002-08	R134a	475-525	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	110-130
Grandeur 3,3i/3,8i/2,2D CRDi	2005-	R134a	480-520	PAG	PAO 68	140-160
H100	1993-02.00	R134a	625-675	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	170-190
avec climatisation arrière	1993-02.00	R134a	1350-1450	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	170-190
H1/H200/Starex 2,4i/2,5D/2,6D compresseur: FS10/Zexel	1997-08	R134a	625-675	PAG	PAO 68	200-220
avec climatisation arrière	1997-08	R134a	1300	PAG	PAO 68	220-240
H1/H200/Starex 2,4i/2,5D/2,6D compresseur MSC130CV/V6 CWV	1997-05	R134a	625-675	PAG	PAO 68	240-260
avec climatisation arrière	1997-05	R134a	1300	PAG	PAO 68	260-280



Hyundai

H1 / H200 / Starex / Satellite 2,5D CRDi	2002-08	R134a	650	PAG FD46XG	PAO 68 ou PAG ISO 46	150
avec climatisation arrière	2002-08	R134a	950	PAG FD46XG	PAO 68 ou PAG ISO 46	210
H1/H300/Starex/Satellite/Montana 2,5D CRDi	2008-	R134a	650	PAG FD46XG	PAO 68 ou PAG ISO 46	150
avec climatisation arrière	2008-	R134a	850	PAG FD46XG	PAO 68 ou PAG ISO 46	210
i10	2008-	R134a	450	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	120
i20	2009-	R134a	450	PAG FD46XG	PAO 68 ou PAG ISO 46	120
i30	2008-	R134a	500	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	150
i800 / iLoad / iMax	2008-	R134a	650	FD46XG	PAO 68 ou PAG ISO 46	150
avec climatisation arrière	2008-	R134a	850	FD46XG	PAO 68 ou PAG ISO 46	210
i800 / iLoad / iMax 2,5D CRDi	2008-	R134a	650	PAG FD46XG	PAO 68 ou PAG ISO 46	150
avec climatisation arrière	2008-	R134a	850	PAG FD46XG	PAO 68 ou PAG ISO 46	210
ix35	2010-	R134a	510	FD46XG	PAO 68 ou PAG ISO 46	120
ix55 3,0CRDi	2008-	R134a	700	FD46XG	PAO 68 ou PAG ISO 46	150
avec climatisation arrière	2008-	R134a	900	FD46XG	PAO 68 ou PAG ISO 46	210
Lantra	1994-96	R134a	670-680	PAG FD46XG	PAO 68 ou PAG ISO 46	140-160
Lantra	1996-00	R134a	675-725	PAG FD46XG	PAO 68 ou PAG ISO 46	170-190
Matrix 1,6i/1,8i	2001-06	R134a	570	PAG	PAO 68	155
Pony	1994-	R134a	680-700	PAG FD46XG	PAO 68 ou PAG ISO 46	207-230
S Coupé	1994-04.96	R134a	650-700	PAG FD46XG	PAO 68 ou PAG ISO 46	140-160
Santa Fe	2001-06	R134a	575-625	PAG FD46XG	PAO 68 ou PAG ISO 46	160



Hyundai

Santa Fe (CM)	03.2006-10	R134a	600	PAG FD46XG	PAO 68 ou PAG ISO 46	150
avec climatisation arrière	03.2006-10	R134a	850	PAG FD46XG	PAO 68 ou PAG ISO 46	210
Sonata	1993-94	R134a	775-825	PAG FD46XG	PAO 68 ou PAG ISO 46	207-230
Sonata	1995-97	R134a	700-750	PAG FD46XG	PAO 68 ou PAG ISO 46	207-230
Sonata III (EF)	1998-01	R134a	675-725	PAG FD46XG	PAO 68 ou PAG ISO 46	150
Sonata IV (new EF)	2001-05	R134a	660-700	PAG FD46XG	PAO 68 ou PAG ISO 46	150
Sonata V (NF)	2005-	R134a	530-570	PAG FD46XG	PAO 68 ou PAG ISO 46	150
Terracan 2,9 CRDI/3,5iV6	2001-08	R134a	825-875	PAG	PAO 68	170-190
Trajet	03.00-03	R134a	645-695	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	170-190
avec climatisation arrière	03.00-03	R134a	825-875	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	170-190
Tuscon avec moteur essence	2004-10	R134a	490-530	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	120-135
Tuscon avec moteur diesel	2004-10	R134a	490-530	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	200-215
XG	2000-03	R134a	650-690	PAG FD46XG	PAO 68 ou PAG ISO 46	150

Isuzu

Ascender	2003-05	R134a	1100	PAG	PAO 68	n.a.
Campo 3,1 D turbo	1993-03	R134a	650	ZXL100PG	PAO 68 ou PAG ISO 46	150
Campo diesel	1993-03	R134a	750	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	260
Rodeo / D-Max 2,5 turbo / 3,0 turbo	2003-07	R134a	650	ZXL200PG	PAO 68 ou PAG ISO 100	180
Trooper	1994-98	R134a	750	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 100	270



Isuzu

Trooper diesel	1994-98	R134a	750	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	270
Trooper	1998-03	R134a	750	ZXL 200 PG	PAO 68 ou PAG ISO 100	150
Trooper diesel	1998-03	R134a	750	ZXL 100 PG	PAO 68 ou PAG ISO 46	150

Jaguar (Daimler)

Daimler Double Six 6,0i	1994-97	R134a	1050-1150	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	180-200
Daimler 4,0V8	1997-04	R134a	650-700	PAG	PAO 68	160-200
S-Type <- VIN M45255	1999-02	R134a	775-825	WSH-M1C231-B	PAO 68 ou PAG ISO 46	210
S-Type -> VIN M45255	2002-08	R134a	725-775	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	210
S-Type 2,7D	2004-08	R134a	650-750	WSH-M1C231-B	PAO 68 ou PAG ISO 46	210
X-Type (CF1) 2,0i/2,5i/3,0i	2001-10	R134a	795-825	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	220
X-Type 2,0D/2,2D	2003-10	R134a	720-750	WSH-M1C231-B	PAO 68 ou PAG ISO 46	200
XF 3,0i	2008-	R134a	700	JLM12260	PAO 68 ou PAG ISO 46	130
XJ (X351)	2010-	R134a	700	JLM12260	PAO 68 ou PAG ISO 46	110
XJ6 3,0i / 2,7D TDVi	2003-10	R134a	650	JLM12260	PAO 68 ou PAG ISO 46	140
avec climatisation arrière	2003-10	R134a	800	JLM12260	PAO 68 ou PAG ISO 46	180
XJ6/Sovereign	1993-94	R134a	1127-1173	SP20	PAO 68 ou PAG ISO 100	120-150
XJ6/XJR	1994-97	R134a	1050-1150	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	180-200
XJ8 3,2i/4,0i	1997-03	R134a	650-700	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	165-195
XJ8 3,5i / 4,2i / 4,2i Super V8	2003-10	R134a	650	JLM12260	PAO 68 ou PAG ISO 46	140
avec climatisation arrière	2003-10	R134a	800	JLM12260	PAO 68 ou PAG ISO 46	180



Jaguar (Daimler)

XJ12/Double Six	1993-94	R134a	1127-1173	SP20	PAO 68 ou PAG ISO 100	120-150
XJ12/Double Six	1994-97	R134a	1050-1150	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	180-200
XJR 4,0i	1998-03	R134a	650-700	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	160-200
XJR 4,2i	2003-10	R134a	630-650	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	140
avec climatisation arrière	2003-10	R134a	780-820	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	180
XJS	09.93-97	R134a	900-950	SP20	PAO 68 ou PAG ISO 100	120-150
XK8	10.96-03	R134a	600-700	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	160-200
XKR 4,0i/4,2i	2002-06	R134a	650-700	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	160-200
XKR 4,2i	2006-	R134a	700	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	130

Kia

Carens	99-07.02	R134a	800	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	120
Carens II	07.02-	R134a	660-700	ND-Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	200
Carnival	2000-06	R134a	1150	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	200
Carnival 2,5i GV6	2001-06	R134a	1000	ND 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	200
Carnival	2006-	R134a	775-825	ND 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	110-130
Ceed	12.2006-	R134a	500	FD46XG	PAO 68 ou PAG ISO 46	140
Cerato avec moteur essence	2004-08	R134a	475-525	ND-Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	120-135
Cerato avec moteur diesel	2004-08	R134a	475-525	ND-Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	200-215
Clarus/Credos 1,8	1996-03	R134a	700	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	150



Kia						
Clarus/Credos 2,0	1996-03	R134a	700	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 100	200
Joice	2000-06	R134a	730	FD46XG	PAO 68 ou PAG ISO 46	210
Magentis	2001-05	R134a	645-695	PAG	PAO 68	150
Courroie d'entraînement Magentis 6PK	11.05-07	R134a	475-525	ND 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	140-160
Magentis (MG)	11.2005-	R134a	500	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	150
Opirus	2003-07	R134a	625-675	FD46XG	PAO 68 ou PAG ISO 46	140-160
Picanto	2004-11	R134a	425-475	FD46XG	PAO 68 ou PAG ISO 46	110-130
Pregio	10.97-05	R134a	830	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	200
Rio	2000-05	R134a	650	PAG	PAO 68	n.a.
Rio II	2005-	R134a	475-525	ND-Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	110-130
Sedona	2000-03	R134a	1150	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	200
Sephia/Mentor	1996-00	R134a	700	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	140
Shuma	1998-04	R134a	700	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	140
Sportage	1995-03	R134a	700	ZXL 200 PG	PAO 68 ou PAG ISO 100	200
Courroie d'entraînement Sportage 6PK	2004-10	R134a	485-535	ND 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	200-215
Courroie d'entraînement Sportage 4PK	2004-10	R134a	485-535	ND 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	120-135
Sportage (SL)	07.2010-	R134a	510	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	120
Sorento	2002-07	R134a	575-625	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	200
Sorento 3,3i/ 2,5CRDi	2007-	R134a	540	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	n.a.
Sorento (XM)	11.2009-	R134a	600	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	120
avec climatisation arrière	11.2009-	R134a	750	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	180



Kia						
Soul	2009-	R134a	500	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	105
Venga	2009-	R134a	550	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	110

Lancia						
Dedra - Sankyo compresseur	1993-95	R134a	850-950	SP20	PAO 68 ou PAG ISO 100	135
Harrison compresseur	1993-95	R134a	850-950	SP20	PAO 68 ou PAG ISO 100	236
Dedra - Sankyo compresseur	1996-99	R134a	730	Dens Oil 9	PAO 68 ou PAG ISO 100	140-180
Harrison compresseur	1996-99	R134a	730	UCON RL 488	PAO 68 ou PAG ISO 150	236
Sanden compresseur	1996-99	R134a	730	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	240
Denso compresseur	1996-99	R134a	730	Dens Oil 9	PAO 68 ou PAG ISO 100	140-180
Dedra 2,0ie 16 V transmission intégrale	1995-99	R134a	850-950	SP20	PAO 68 ou PAG ISO 100	135
Dedra Turbo D	1994-99	R134a	730	UCON RL 488	PAO 68 ou PAG ISO 150	236
Delta - Sankyo compresseur	1994-99	R134a	800	SP20	PAO 68 ou PAG ISO 100	135
Harrison compresseur	1994-99	R134a	800	UCON RL 488	PAO 68 ou PAG ISO 150	236
Delta	2008-	R134a	500	ND8	PAO 68 ou PAG ISO 46	130
Delta 1,6 16 V	1996-99	R134a	730	Dens Oil 9H-5	PAO 68 ou PAG ISO 100	130-170
Delta 1,8 16 V	1996-99	R134a	730	Dens Oil 9H-5	PAO 68 ou PAG ISO 100	140-180
Delta Turbo D	1994-99	R134a	730	UCON RL 488	PAO 68 ou PAG ISO 150	236
Kappa - Sanden compresseur	1994-00	R134a	730	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
Denso compresseur	1994-00	R134a	800	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	140-170



Lancia

Lybra 1,6i	1999-06	R134a	675-725	UCON RL 488	PAO 68 ou PAG ISO 150	265
Lybra 1,8i/2,0i/1,9JTD	2001-07	R134a	675-725	SP20	PAO 68 ou PAG ISO 100	145
Lybra 2,4JTD	1999-06	R134a	675-725	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	120
Musa 1,4i/1,4i16V/1,3D JTD/1,9D JTD	2004-10	R134a	500	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	130
Phedra	2002-10	R134a	575-625	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
Thema	1992-94	R134a	1100	Sanden E13 M6	PAO 68 ou PAG ISO 100	135
Thesis	2002-09	R134a	650	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	140
Thesis 3,0i/3,2i	2002-09	R134a	730	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	140
Ypsilon 1,1	1996-03	R134a	625-675	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	60-100
Ypsilon 1,2/1,4	1996-03	R134a	650-700	Dens Oil 9	PAO 68 ou PAG ISO 100	140-180
Ypsilon 1,2i/1,2i16V/1,4i/1,3D JTD	2003-11	R134a	500	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	130
Zeta	1996-02	R134a	950-1000	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135

Landrover

Defender	06.94-98	R134a	1090	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	313
Defender TD5 code moteur: 10P	1999-07	R134a	700-800	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	n.a.
Defender TD5 code moteur: 15P	2001-07	R134a	700-800	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	180
Defender 2,4TD4	2006-	R134a	600	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	130
Discovery	09.94-98	R134a	900	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	180
avec climatisation arrière	09.94-98	R134a	1150	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	180



Landrover

Discovery	1998-04	R134a	675-725	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	180
avec climatisation arrière	1998-04	R134a	875-925	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	180
Discovery III 2,7TD	10.04-09	R134a	550	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	130
avec climatisation arrière	10.04-09	R134a	810	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	180
Discovery III 4,4i / 4,0i	10.04-09	R134a	600	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	130
avec climatisation arrière	10.04-09	R134a	900	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	180
Discovery IV (LA) 2,7TDV6	09.2009-	R134a	550	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
avec climatisation arrière	09.2009-	R134a	810	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	175
Discovery IV (LA) 4,0i	09.2009-	R134a	600	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
avec climatisation arrière	09.2009-	R134a	900	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	175
Discovery IV (LA) 3,0TDV6/5,0i	09.2009-	R134a	625	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	115
avec climatisation arrière	09.2009-	R134a	900	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	175
Freelander	1997-00	R134a	700-750	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	130-170
Freelander	2000-06	R134a	515-565	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	n.a.
Freelander LHD moteur: 2,5i	2000-06	R134a	410-450	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	n.a.
Freelander II 2,2DTD4	2006-	R134a	730	WSH-M1C231-B	PAO 68 ou PAG ISO 46	200
Freelander II 3,2i	2006-	R134a	730	WSH-M1C231-B	PAO 68 ou PAG ISO 46	150
Range Rover/Classic	09.94-95	R134a	900	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	180
Range Rover II essence	1994-99	R134a	1250	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	150
Range Rover II essence	1999-02	R134a	1355-1405	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	180



Landrover

Range Rover II diesel	1994-02	R134a	1100	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	140
Range Rover III (LM) 4,4i (448S2)/3,0TD	2002-06	R134a	500-520	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	110
Range Rover III 4,4i (448PN)/4,2i Supercharged	2005-09	R134a	700	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	120
Range Rover Sport 4,4i (448PN)/4,2i Supercharged	2005-09	R134a	600	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	130
Range Rover Sport 2,7D TDV6	2005-09	R134a	600	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	130
Range Rover Sport 3,0D TDV6	2009-	R134a	600	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	110
Range Rover Sport 3,6D TDV8	2006-	R134a	650	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	130
Range Rover Sport 5,0i/5,0i Supercharged	2009-	R134a	700	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	110

LDV

Maxus 2,5D CRD direction à gauche	2005-09	R134a	850	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 150	265
Maxus 2,5D CRD direction à droite	2005-09	R134a	880	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 150	265

Lexus

GS300	1994-97	R134a	800-900	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	150
GS300	1997-05	R134a	550-650	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	150
GS300 (GRS/URZ)	04.2005-	R134a	450	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
GS430	2000-05	R134a	550-650	PAG	PAO 68	n.a.
GS430	2005-08	R134a	450	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	130
GS450h	2006-	R134a	450	Dens Oil 11		120



Lexus

IS200	1999-05	R134a	550-650	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	150
IS 300	2001-05	R134a	550-650	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	n.a.
IS 250/220d	2005-	R134a	400-460	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	n.a.
LS400	1993-09.00	R134a	650-750	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	150
avec climatisation arrière	1993-09.00	R134a	900-1000	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	180
LS430	2001-07	R134a	600-700	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	130
avec climatisation arrière	2001-07	R134a	850-950	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	150
LS 460	2006-	R134a	600	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	130
avec climatisation arrière	2006-	R134a	750	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	150
LS 600h	2007-10.2009	R134a	900	ND Oil 11		130
LS 600h	11.2009-	R134a	840	ND Oil 11		130
RX 300	2000-03	R134a	600-700	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	n.a.
RX 300	2003-07	R134a	550-650	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	120
RX 350	2006-09	R134a	600	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	120
RX 350	2009-	R134a	500	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	110
RX 400h	2005-10	R134a	550-650	ND Oil 11		120
SC 430	2001-06	R134a	650-750	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	125-135



Maybach

Maybach (240) 57/63 climatisation avant	2002-06	R134a	950			
climatisation arrière		R134a	950			
compresseur 7SEU17C				PAG	PAO 68	170
compresseur 6SEU14C				PAG	PAO 68	120

Mazda

2 conduite de condenseur 1,2 mm (f)	2003-07	R134a	470	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	210
2 conduite de condenseur 3mm(f)	2003-07	R134a	650	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	210
2	10.2007-	R134a	500	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	115
3 1,4i/1,6i/2,0i	2003-09	R134a	500	Atmos GU10	PAO 68 ou PAG ISO 46	125
3 1,6D	2003-09	R134a	650	PAG SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	200
3 2,0D/ 2,3MPS	2007-09	R134a	500	Atmos GU10	PAO 68 ou PAG ISO 46	155
3 (BL)	06.2009-	R134a	475	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	130
5 1,8i/2,0i/2,0D CRD	2005-	R134a	500	Atmos GU10	PAO 68 ou PAG ISO 46	150
6 direction à gauche 1,8i/2,0i/2,3i	2002-07	R134a	470	GU10	PAO 68 ou PAG ISO 46	120
6 direction à droite 1,8i/2,0i/2,3i	2002-07	R134a	430	GU10	PAO 68 ou PAG ISO 46	120
6 direction à gauche 2,0D Turbo	2002-07	R134a	470	Atmos GU10	PAO 68 ou PAG ISO 46	150
6 direction à droite 2,0D Turbo	2002-07	R134a	430	Atmos GU10	PAO 68 ou PAG ISO 46	150
6 1,8i/ 2,0i/ 2,5i	2007-	R134a	500	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	120
6 2,0D/2,2D	2007-	R134a	525	Atmos GU 10	PAO 68 ou PAG ISO 46	120



Mazda

121	1993-12.94	R134a	650	GU10	PAO 68 ou PAG ISO 46	175
121	1995-03	R134a	730-750	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	200
323	94-10.96	R134a	750	GU10	PAO 68 ou PAG ISO 46	175
323	11.96-08.98	R134a	700-750	GU10	PAO 68 ou PAG ISO 46	150
323 direction à droite	09.98-03	R134a	625	GU10	PAO 68 ou PAG ISO 46	150
323 direction à gauche	09.98-03	R134a	600	GU10	PAO 68 ou PAG ISO 46	150
626	92-05.94	R134a	750-800	ATMOS 150	PAO 68	150
626	06.94-97	R134a	700	GU10	PAO 68 ou PAG ISO 46	175
626	1997-03	R134a	625-700	GU10	PAO 68 ou PAG ISO 46	150
Série B 2,5D/2,5TD	1998-02	R134a	550	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	180
BT-50 2,5D/3,0D	2006-	R134a	475	FD46XG	PAO 68 ou PAG ISO 46	180
CX 7 2,3i/2,2D	2007-	R134a	490	Atmos GU10	PAO 68 ou PAG ISO 46	150
CX 9 3,7i	,2007-	R134a	690	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	160
Demio direction à gauche	1998-04	R134a	650	GU10	PAO 68 ou PAG ISO 46	150
Demio direction à droite	1998-04	R134a	600	GU10	PAO 68 ou PAG ISO 46	150
E-Série	1995-00	R134a	550	ZXL 100 PG	PAO 68 ou PAG ISO 46	150
avec climatisation arrière	1995-00	R134a	1150	ZXL 100 PG	PAO 68 ou PAG ISO 46	200
MX3	1991-94	R134a	800	ATMOS 150	PAO 68	150
MX3	1995-99	R134a	750	GU10	PAO 68 ou PAG ISO 46	175
MX5 (NB) jusqu'au numéro de châssis: 200000	1998-05	R134a	700	PAG	PAO 68	n.a.



Mazda

MX5 (NB) à partir du numéro de châssis : 200001	1998-05	R134a	425	PAG	PAO 68	n.a.
MX5 (NC)	2005-	R134a	450	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 100	130
MX6	92-05.94	R134a	750-800	ATMOS 150	PAO 68	150
MX6	06.94-98	R134a	700	GU10	PAO 68 ou PAG ISO 46	175
MPV3,0i	1994-99	R134a	1050	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	200
avec climatisation arrière	1994-99	R134a	1200	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	215
MPV II	09.99-05	R134a	650	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	160
avec climatisation arrière	09.99-05	R134a	850	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	160
Premacy	1999-05	R134a	650	GU10	PAO 68 ou PAG ISO 46	150
RX 8	2003-09	R134a	430	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	60
Tribute 2,0i/3,0i	2000-07	R134a	900	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	260
Xedos 6	92-03.94	R134a	700	GU10	PAO 68 ou PAG ISO 46	130-140
Xedos 6	04.94-03	R134a	700	GU10	PAO 68 ou PAG ISO 46	175
Xedos 9	1994-03	R134a	700-800	GU10	PAO 68 ou PAG ISO 46	175

Mercedes-Benz

Classe A (W168)	1998-05	R134a	600	A001 989 0803	PAO 68 ou PAG ISO 46	100
Classe A (W169) 150/170/200/160CDI/180CDI	09.04-11	R134a	770	A001 989 0803	PAO 68 ou PAG ISO 46	120
Classe A (W169) 200CDI/200turbo	09.04-11	R134a	840	A001 989 0803	PAO 68 ou PAG ISO 46	120
Classe B (W245) 150/200/180CDI/170	2005-11	R134a	770	A001 989 0803	PAO 68 ou PAG ISO 46	120



Mercedes-Benz

Classe B (W245) 200 turbo/200CDI	2005-11	R134a	840	A001 989 0803	PAO 68 ou PAG ISO 46	120
Classe C (W202) <- VIN 1A 168 524, 1F 164 269	1993-00	R134a	950	A001 989 0803	PAO 68 ou PAG ISO 46	155
Classe C (W202) -> VIN 1A 168 525, 1F 164 270 R	1993-00	R134a	850	A001 989 0803	PAO 68 ou PAG ISO 46	155
Classe C (W203)	05.00-04.04	R134a	700-750	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	120
Classe C (W203) Facelift	04.04-.2007	R134a	850	A001 9890 803	PAO 68 ou PAG ISO 46	120
Classe C (204)	2007-	R134a	590	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	120
CLC (203)	2008-	R134a	850	A001 989 0803	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
CLK (C208)	1997-02	R134a	850	A001 989 0803	PAO 68 ou PAG ISO 46	120
CLK (C209)	06.02-09	R134a	750	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	120
CLS (C219)	2005-	R134a	950	A001 989 0803	PAO 68 ou PAG ISO 46	120
Classe E (W124)	1993-96	R134a	950	A001 989 0803	PAO 68 ou PAG ISO 46	160
avec climatisation arrière	1993-96	R134a	1150	A001 989 0803	PAO 68 ou PAG ISO 46	160
Classe E (W210)	1995-02	R134a	1000	A001 989 0803	PAO 68 ou PAG ISO 46	120
Classe E (W211)	03.02-09	R134a	950	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	120
Classe E (W212)	2009-	R134a	590	A001 989 0803	PAO 68 ou PAG ISO 46	120
Classe E (W212) 6,3 E63 AMG	2009-	R134a	640	A001 989 0803	PAO 68 ou PAG ISO 46	120
Classe E (207) Coupe/Cabrio	2009-	R134a	530	A001 989 0803	PAO 68 ou PAG ISO 46	120
Classe G (W461)	1993-2005	R134a	1100	A001 989 0803	PAO 68 ou PAG ISO 46	170
avec compresseur 7SB16	1993-2005	R134a	1100	A001 989 0803	PAO 68 ou PAG ISO 46	120
Classe G (W463)	1993-2005	R134a	1050	A001 989 0803	PAO 68 ou PAG ISO 46	120



Mercedes-Benz

Classe G (463.322/323) 270CDI	2001-05	R134a	1070	A001 989 0803	PAO 68 ou PAG ISO 46	170
Classe GL (X164)	2006-	R134a	970	A001 9890 803	PAO 68 ou PAG ISO 46	110
avec climatisation arrière	2006-	R134a	1220	A001 9890 803	PAO 68 ou PAG ISO 46	110
GLK (X204) avec compresseur: Denso 6SEU16	2008-	R134a	590	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	120
Classe M (W163)	03.98-05	R134a	750	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	175
Classe M (W164)	07.05-11	R134a	970	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	110
Classe M (W164) avec climatisation arrière	2006-11	R134a	1220	A001 9890 803	PAO 68 ou PAG ISO 46	110
Classe R (W251/V251)	2006-	R134a	970	A001 989 0803	PAO 68 ou PAG ISO 46	110
avec climatisation arrière	2006-	R134a	1220	A001 989 0803	PAO 68 ou PAG ISO 46	110
Classe S (W140) <- VIN 1A 128 373	07.91-99	R134a	1200	A001 989 0803	PAO 68 ou PAG ISO 46	160
avec climatisation arrière <- VIN 1A 128 373	07.91-99	R134a	1400	A001 989 0803	PAO 68 ou PAG ISO 46	160
Classe S (W140) -> VIN 1A 128 374 R	07.91-99	R134a	1150	A001 989 0803	PAO 68 ou PAG ISO 46	160
avec climatisation arrière ->VIN 1A 128 374 R	07.91-99	R134a	1250	A001 989 0803	PAO 68 ou PAG ISO 46	160
Classe S (W220)	10.98-06	R134a	950	PAG	PAO 68	120
avec climatisation arrière	10.98-06	R134a	1050	PAG	PAO 68	120
Classe S Coupe (C215) CL500/600	2002-07	R134a	950	A001 9890 803	PAO 68 ou PAG ISO 46	120
Classe S (W221)	2006-	R134a	1070	A001 989 0803	PAO 68 ou PAG ISO 46	110
avec climatisation arrière	2006-	R134a	1180	A001 989 0803	PAO 68 ou PAG ISO 46	120
SLK (R170)	1996-04	R134a	850	A001 989 0803	PAO 68 ou PAG ISO 46	120
SLK (R171)	2004-11	R134a	670	A001 9890 803	PAO 68 ou PAG ISO 46	120



Mercedes-Benz

SL (R129)	1991-02	R134a	950	A001 989 0803	PAO 68 ou PAG ISO 46	140-150
SL (R230)	10.01-11	R134a	920	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	120
Sprinter	01.95-05	R134a	860	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	120
avec climatisation arrière (HH7)	01.95-05	R134a	1300	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	175
Sprinter (906)	2006-	R134a	800	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	190
avec climatisation arrière (HH7)	2006-	R134a	1190	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	190
Sprinter (906) avec climatisation à haute performance (H08)	2006-	R134a	1000	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	160
Vaneo (414)	2002-06	R134a	600	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	100
Vito (638) / Classe V (638/2) compresseur: Denso 7SB16	02.96-03	R134a	850	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	175
Denso 7SB16 avec climatisation arrière	02.96-03	R134a	1100	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	175
compresseur: Denso 10PA17C	02.96-03	R134a	920	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	120
compresseur: Sanden SD7V16	02.96-03	R134a	850	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
Vito/Viano (W639)	2003-12	R134a	550	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	190
Vito/Viano (W639) avec climatisation arrière	2003-12	R134a	840	A001 9890 803	PAO 68 ou PAG ISO 46	190
avec climatisation arrière, empattement long	2003-12	R134a	870	A001 9890 803	PAO 68 ou PAG ISO 46	190

Mitsubishi

3000 GT	1993-00	R134a	740-790	Sunpag 56	PAO 68 ou PAG ISO 46	140-180
ASX	2008-	R134a	500	Sunpag 56	PAO 68 ou PAG ISO 46	n.a.
Carisma	1996-00	R134a	680-720	Sunpag 56	PAO 68 ou PAG ISO 46	120



Mitsubishi

Carisma diesel	1997-00	R134a	680-720	SP20	PAO 68 ou PAG ISO 100	135
Colt/Lancer	1992-96	R134a	570-610	Sunpag 56	PAO 68 ou PAG ISO 46	120
Colt/Lancer (CK/P) 1,3i/1,6i	1996-03	R134a	555-595	Sunpag 56	PAO 68 ou PAG ISO 46	60
Colt VI 1,1i/1,3i/1,5i/1,5i turbo	2004-	R134a	430	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	100
Eclipse (D3)	1996-05	R134a	630-670	Sunpag 56	PAO 68 ou PAG ISO 46	170-190
Galant	1993-97	R134a	630-670	Sunpag 56	PAO 68 ou PAG ISO 46	150-160
Galant	1997-00	R134a	670-710	Sunpag 56	PAO 68 ou PAG ISO 46	120
Galloper	08.98-02	R134a	760-800	PAG FD46XG	PAO 68 ou PAG ISO 46	170-190
avec climatisation arrière	08.98-02	R134a	1150-1200	PAG FD46XG	PAO 68 ou PAG ISO 46	170-190
Grandis	2004-10	R134a	535-585	Sunpag 56	PAO 68 ou PAG ISO 46	160-180
avec climatisation arrière	2004-10	R134a	725-775	Sunpag 56	PAO 68 ou PAG ISO 46	160-180
L200	1994-97	R134a	700-740	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	100
L200 2,4i/2,5D/2,5D turbo	1997-06	R134a	550-600	ZXL 100 PG	PAO 68 ou PAG ISO 46	180
L200 2,5D DI	2006-	R134a	555	ZXL100PG	PAO 68 ou PAG ISO 46	130
L300	1994-2004	R134a	700-750	PAG	PAO 68	n.a.
avec climatisation arrière	1994-2004	R134a	1200-1250	PAG	PAO 68	n.a.
L400	1996-05	R134a	650	ZXL 100 PG	PAO 68 ou PAG ISO 46	180
avec climatisation arrière	1996-05	R134a	950	Sunpag 56	PAO 68 ou PAG ISO 46	240
Lancer break	12.93-97	R134a	700	Sunpag 56	PAO 68 ou PAG ISO 46	120-140
Lancer 1,3i/1,6i	2003-08	R134a	480-520	Sunpag 56	PAO 68 ou PAG ISO 46	140



Mitsubishi

Lancer 2.0i/EVO VIII	2003-08	R134a	480-520	Sunpag 56	PAO 68 ou PAG ISO 46	120
Lancer (CX/CY)	2008-	R134a	500	Sunpag 56	PAO 68 ou PAG ISO 46	n.a.
Outlander	2003-07	R134a	530-570	Sunpag 56	PAO 68 ou PAG ISO 46	120
Outlander	02.2007-	R134a	500	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	100
Pajero/Shogun	1994-03.00	R134a	600-650	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	80
avec climatisation arrière	1994-03.00	R134a	1000-1050	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	150
Pajero/Shogun	04.00-07	R134a	480-520	Dens Oil8	PAO 68 ou PAG ISO 46	120
avec climatisation arrière	04.00-03	R134a	770-810	Dens Oil8	PAO 68 ou PAG ISO 46	140
Pajero/Shogun Sport	2000-07	R134a	600-650	Sunpag 56	PAO 68 ou PAG ISO 46	170
Pajero/Shogun Pinin direction à gauche	1999-05	R134a	600-640	ZXL 200 PG	PAO 68 ou PAG ISO 100	n.a.
Pajero/Shogun Pinin direction à droite	1999-05	R134a	550-590	ZXL 200 PG	PAO 68 ou PAG ISO 100	n.a.
Pajero IV (V80)	02.2007-	R134a	550	ZXL100PG	PAO 68 ou PAG ISO 46	n.a.
avec climatisation arrière	02.2007-	R134a	870	ZXL100PG	PAO 68 ou PAG ISO 46	n.a.
Santamo	1999-06	R134a	730	PAG FD46XG	PAO 68 ou PAG ISO 46	210
Sigma	1990-1996	R134a	740-790	PAG	PAO 68	n.a.
Space Gear	1995-05	R134a	650	ZXL100PG	PAO 68 ou PAG ISO 46	180
avec climatisation arrière	1995-05	R134a	950-1000	Sunpag 56	PAO 68 ou PAG ISO 46	240
Space Runner/Wagon Denso compresseur: 10PA15	06.93-1998	R134a	720	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	140
Space Runner/Wagon Denso compresseur: 10PA17	06.93-1998	R134a	720	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	180
Space Runner/Wagon	1999-12.99	R134a	550	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	80



Mitsubishi

Space Runner/Wagon 2,0 diesel	12.93-98	R134a	720	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	100-140
Space Runner (N50)	08.99-04	R134a	500-600	PAG	PAO 68	n.a.
Space Star	1998-05	R134a	660-700	Sunpag 56	PAO 68 ou PAG ISO 46	120

Nissan

200SX (S14)	1994-03	R134a	600-800	Nissan Typ R	PAO 68 ou PAG ISO 100	200
300ZX (Z32)	1994-09.95	R134a	550-650	KLH00-PAGSO	PAO 68 ou PAG ISO 46	200
Almera (N15) direction à droite - Calsonic compresseur	1995-00	R134a	450-550	Nissan Typ R	PAO 68 ou PAG ISO 100	180
direction à droite - Zexel compresseur	1995-00	R134a	450-550	Nissan Typ R	PAO 68 ou PAG ISO 100	200
Almera (N15) direction à gauche - Calsonic compresseur	1995-00	R134a	600-700	Nissan Typ R	PAO 68 ou PAG ISO 100	180
direction à gauche - Zexel compresseur	1995-00	R134a	600-700	Nissan Typ R	PAO 68 ou PAG ISO 100	200
Almera (N16)	07.00-06	R134a	450-550	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	200
Almera Tino V10	08.00-06	R134a	450-550	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	200
Cabstar (F23)	06.94-00	R134a	600-700	KLH00-PAGSO	PAO 68 ou PAG ISO 46	250
Cabstar 3,0Di (TLO)	2004-07	R134a	750	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	250-270
Cabstar (F24) 2,5D/ 3,0D	2006-	R134a	300	KLH00-PAGSO	PAO 68 ou PAG ISO 46	150
Interstar (X70) 1,9D/ 2,2D/ 2,5D/ 3,0D	2003-06	R134a	820-880	PAG	PAO 68	150
7-sièges, avec climatisation arrière	2003-06	R134a	1300	PAG	PAO 68	170
16-sièges, avec climatisation arrière	2003-06	R134a	1400	PAG	PAO 68	170
Interstar (X70) 2,5DdCi	2006-	R134a	750	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 150	220



Nissan

Interstar (X70) 2,5DdCi 9-sièges, avec climatisation arrière	2006-	R134a	1300	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 150	240
Interstar (X70) 2,5DdCi 16-sièges, avec climatisation arrière	2006-	R134a	1400	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 150	240
Kubistar (X76) 1,2i/1,2i16V/1,5D dCi/1,6i	2003-08	R134a	640-680	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
Maxima QX (A32)	1994-00	R134a	600-700	Nissan Typ S	PAO 68 ou PAG ISO 46	250
Maxima QX (A33) 2,0V6/3,0V6	03.00-04	R134a	600-700	KLH00-PAGSO	PAO 68 ou PAG ISO 46	200
Micra (K11)	04.94-00	R134a	425-475	Nissan Typ R	PAO 68 ou PAG ISO 100	200
Micra (K11)	2000-03	R134a	475-525	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	200
Micra (K12) 1,0i/1,2i/1,4i	2003-	R134a	450-500	KLH00-PAGRO	PAO 68 ou PAG ISO 100	n.a.
Micra (K12) 1,5dCi	2003-	R134a	500-600	KLH00-PAGRO	PAO 68 ou PAG ISO 100	135
Micra (K12) 1,6i	2005-	R134a	550	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 100	120
Micra C+C (K12) 1,4i	2005-	R134a	500	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 100	80
Micra C+C (K12) 1,6i	2005-	R134a	450	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 100	120
Murano 3,5i	2005-08	R134a	525	KLH00-PAGSO	PAO 68 ou PAG ISO 46	150
Navara (D40) 2,5DdCi avec climatisation manuelle	2005-	R134a	1080	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	280
Navara (D40) 2,5DdCi avec climatisation automatique	2005-	R134a	700	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	180
Navara (D40) 2,5DdCi avec climatisation arrière	2005-	R134a	800	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	210
Note 1,4i	2007-	R134a	450-500	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 100	80
Note 1,6i	2006-	R134a	475	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 100	120
Note 1,5DdCi	2006-	R134a	550	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 100	135



Nissan

Pathfinder (R51) 4,0i/2,5D dCi	2004-	R134a	700	KLH00-PAGSO	PAO 68 ou PAG ISO 46	180
avec climatisation arrière	2004-	R134a	850	KLH00-PAGSO	PAO 68 ou PAG ISO 46	180
Patrol GR (Y60)	07.94-98	R134a	550-650	Nissan Typ S	PAO 68 ou PAG ISO 46	200
Patrol (Y61) 2,8D/3,0D	1998-08	R134a	750-850	Nissan Typ S	PAO 68 ou PAG ISO 46	300
Pick-up (D21)	03.92-98	R134a	750-850	Nissan Typ R	PAO 68 ou PAG ISO 100	200
Pick-up (D22)	1998-02	R134a	500-600	Nissan Typ R	PAO 68 ou PAG ISO 100	200
Pick-up/Navara (D22) 2,5Di	2002-07	R134a	550-650	KLH00-PAGSO	PAO 68 ou PAG ISO 46	200
Pick-up/Navara (D22) 2,4i	2002-07	R134a	600-700	KLH00-PAGRO	PAO 68 ou PAG ISO 100	200
Pixo	2009-	R134a	375	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 100	65
Primera (P10)	09.93-96	R134a	700-800	Nissan Typ R	PAO 68 ou PAG ISO 100	200
Primera (W10) - Calsonic compresseur	09.93-05.96	R134a	550-650	KLH00-PAGRO	PAO 68 ou PAG ISO 100	180
Zexel compresseur	09.93-05.96	R134a	550-650	Nissan Typ R	PAO 68 ou PAG ISO 100	200
Primera (P11)	1996-99	R134a	550-650	Nissan Typ R	PAO 68 ou PAG ISO 100	180
Primera 1,6/2,0 D Turbo (P11-144)	1999-02	R134a	550-650	Nissan Typ R	PAO 68 ou PAG ISO 100	180
Primera 1,8/2,0 (P11-144)	1999-02	R134a	550-650	Nissan Typ S	PAO 68 ou PAG ISO 46	200
Primera (P12)	07.02-07	R134a	500	KLH00-PAGSO	PAO 68 ou PAG ISO 46	180
Primastar (X83) 1,9D dCi	2002-06	R134a	700	Planetelf 488	PAO 68 ou PAG ISO 150	220
Primastar 2,0i / 2,0D dCi / 2,5DdCi	2006-	R134a	750	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 150	220
avec climatisation arrière	2006-	R134a	1050	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 150	240
Qashqai / Qashqai +2	2007-	R134a	450	SDH-PS	PAO 68 ou PAG ISO 46	150










Nissan

Serena/Vanette Cargo direction à droite	92-06.96	R134a	600-700	Nissan Typ S	PAO 68 ou PAG ISO 46	250
avec climatisation arrière	92-06.96	R134a	725-825	Nissan Typ S	PAO 68 ou PAG ISO 46	250
Serena/Vanette Cargo direction à gauche	92-06.96	R134a	625-725	Nissan Typ S	PAO 68 ou PAG ISO 46	250
avec climatisation arrière	92-06.96	R134a	675-775	Nissan Typ S	PAO 68 ou PAG ISO 46	250
Serena/Vanette Cargo direction à droite	07.96-03	R134a	550-650	Nissan Typ S	PAO 68 ou PAG ISO 46	250
avec climatisation arrière	07.96-03	R134a	675-775	Nissan Typ S	PAO 68 ou PAG ISO 46	250
Serena/Vanette Cargo direction à gauche	07.96-03	R134a	575-675	Nissan Typ S	PAO 68 ou PAG ISO 46	250
avec climatisation arrière	07.96-03	R134a	625-725	Nissan Typ S	PAO 68 ou PAG ISO 46	250
Sunny (N14/B13)	10.92-95	R134a	700-800	Nissan Typ R	PAO 68 ou PAG ISO 100	200
Sunny break/ Fourgonnette (Y10)	09.92-03.94	R134a	700-800	Nissan Typ R	PAO 68 ou PAG ISO 100	200
Sunny break/ Fourgonnette (Y10)	04.94-96	R134a	650-750	KLH00-PAGRO	PAO 68 ou PAG ISO 100	180-200
Terrano II (R20)	1993-08	R134a	700-800	Nissan Typ R	PAO 68 ou PAG ISO 100	200
Urvan (E24)	07.94-96	R134a	900-1000	KLH00-PAGSO	PAO 68 ou PAG ISO 46	250
avec climatisation arrière	07.94-96	R134a	1150-1250	KLH00-PAGSO	PAO 68 ou PAG ISO 46	250
Vanette Cargo (C23H) 2,3D	07.96-01	R134a	600	KLH00-PAGSO	PAO 68 ou PAG ISO 46	250
avec climatisation arrière	07.96-01	R134a	700	KLH00-PAGSO	PAO 68 ou PAG ISO 46	250
X-Trail 2,0i/2,5i/2,2Di/2,2DdCi	2001-07	R134a	500	KLH00-PAGSO/Nissan Typ S	PAO 68 ou PAG ISO 46	180
X-Trail (T31) 2,0i/ 2,5i/ 2,0DdCi	2007-	R134a	450	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	150



Opel - Vauxhall








Agila (H00) 1,1i/1,2i/1,3DCDTi	2000-08	R134a	500	90510419	PAO 68 ou PAG ISO 46	140-160
Agila 1,0i/ 1,2i	2008-	R134a	370	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	90
Agila 1,3DCDTi	2008-	R134a	370	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	120
Antara direction à gauche 2,0D	2006-	R134a	520	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 150	150
Antara direction à gauche 2,4i/ 3,2i	2006-	R134a	660	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 150	150
Astra F	1991-94	R134a	700	90443840	PAO 68 ou PAG ISO 150	295
Astra F	1994-98	R134a	900	90443840	PAO 68 ou PAG ISO 150	295
Astra G moteur: Année modèle	1998-05					
Z16XE+YNG/Y17DT/Z17DTL/X20+Y20DTL/Y20DTH+Z2DTR/Z22SE	1998-01	R134a	700	90509933	PAO 68 ou PAG ISO 46	120
Z16XE+YNG/Y17DT/Z17DTL/X20+Y20DTL/Y20DTH+Z2DTR/Z22SE	2002-05	R134a	600	90509933	PAO 68 ou PAG ISO 46	120
Z20LET	2000-05	R134a	700	90509933	PAO 68 ou PAG ISO 46	150
Tous les autres moteurs	1998-01	R134a	700	90509933	PAO 68 ou PAG ISO 46	150
Tous les autres moteurs	2002-05	R134a	600	90509933	PAO 68 ou PAG ISO 46	150
Astra H moteur: Année modèle	2004-09					
Z14XEL/Z14XEP/Z16XEP/Z18XE	2004-06	R134a	475	ND 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	150
Z14XEL/Z14XEP/Z16XEP/Z18XE	2006-	R134a	450	ND 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	150
Z20LEL	2004-09	R134a	500	ND 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	150
Z20LER	2004-2006	R134a	500	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	150
Z20LER	2006-	R134a	475	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	150
Z20LEH	2005-	R134a	450	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	150

						
Opel - Vauxhall						
Z17DTH/Z17DTL	2004-06	R134a	500	ND 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	120
Z17DTH/Z17DTL	2006-	R134a	475	ND 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	120
Z19DTH/Z19DT	2004-06	R134a	475	ND 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
Z19DTH/Z19DT	2006-	R134a	450	ND 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
Astra J moteur:	2010-					
A14XER / A16XER / A13DTH / A17DTR	2010-	R134a	600	PAG	PAO 68	125
A14NET / A16LET avec BVM	2010-	R134a	600	PAG	PAO 68	125
A14NET / A16LET avec BVA	2010-	R134a	630	PAG	PAO 68	125
A20DTH	2010-	R134a	630	PAG	PAO 68	125
Calibra (7*)	1993-97	R134a	750	90443840	PAO 68 ou PAG ISO 150	295
Calibra (8*)	1994-97	R134a	1000	90443840	PAO 68 ou PAG ISO 150	295
Campo-Brava diesel	1994-03	R134a	750	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	260
Corsa B/Combo	1993-08.00	R134a	900	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	295
Corsa C moteur:	09.00-05					
Z10XE/Z10XEP/Z12XE/Z12XEP/Z14XE/Z14XEP/Z16SE/Z18XE	09.00-07	R134a	650	90510419	PAO 68 ou PAG ISO 46	150
Z13DT/Y17DT/Y17DTH	09.00-07	R134a	560	90510419	PAO 68 ou PAG ISO 46	120
Y17DTL jusqu'à l'année modèle 2003	09.00-03	R134a	650	90510419	PAO 68 ou PAG ISO 46	120
Y17DTL à partir de l'année modèle 2004	2003-07	R134a	560	90510419	PAO 68 ou PAG ISO 46	120
Corsa D 1,0i/1,2i/1,4i	2007-	R134a	430	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	80
Corsa D 1,3DCDTi/1,5DCDTi/1,7DCDTi	2007-	R134a	520	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	80



Opel - Vauxhall








Corsa D 1,6i0PC/1,6SRi	2007-	R134a	470	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	80
Combo C moteur: Année modèle	2001-					
Z13DT/Y17DT/Z17DTH	2001-	R134a	560	90510419	PAO 68 ou PAG ISO 46	120
Z14XEP/Z16SE/Z12XEP	2001-	R134a	650	90510419	PAO 68 ou PAG ISO 46	150
Y17DTL	2001-03	R134a	650	90510419	PAO 68 ou PAG ISO 46	120
Y17DTL	2004-	R134a	560	90510419	PAO 68 ou PAG ISO 46	120
Cavalier/Vectra-A (7*)	1993-95	R134a	750	90443840	PAO 68 ou PAG ISO 150	295
Cavalier/Vectra-A (8*)	1994-95	R134a	1000	90443840	PAO 68 ou PAG ISO 150	295
Frontera A	1991-02.95	R134a	800	PAG	PAO 68	200
Frontera A	03.95-08.96	R134a	750	PAG	PAO 68	200
Frontera A diesel	03.95-08.96	R134a	700	PAG	PAO 68	200
Frontera A	09.96-09.98	R134a	650	PAG	PAO 68	200
Frontera B	10.98-03	R134a	650	PAG	PAO 68	270
Insignia	2008-	R134a	600	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	110
avec Delphi compresseur	2008-	R134a	600	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	150
Meriva Z13DT/Z17DT+DTL+DTH/Z14XEP/Z16SE/Z16+Z18XE/Z16LET	2004-10	R134a	690	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	150
Meriva B	06.2010-	R134a	580	PAG	PAO 68	125
Monterey	1994-98	R134a	750	90510394	PAO 68 ou PAG ISO 100	270
Monterey diesel	1994-98	R134a	750	90510395	PAO 68 ou PAG ISO 46	270
Monterey 3,0D Turbo/3,5i	1998-01	R134a	750	PAG	PAO 68	150

						
Opel - Vauxhall						
Movano 2,5D/2,8D turbo	1998-03	R134a	800-900	SP 20	PAO 68 ou PAG ISO 100	135
Movano 1,9D DTI/2,2D DTI/2,5D DTI	2000-03	R134a	820-880	PAG	PAO 68	n.a.
Movano diesel (hors compresseur Sanden)	2003-06	R134a	820-880	Planetelf 488	PAO 68 ou PAG ISO 150	220
7-sièges, avec climatisation arrière	2003-06	R134a	1300	Planetelf 488	PAO 68 ou PAG ISO 150	220
16-sièges, avec climatisation arrière	2003-06	R134a	1400	Planetelf 488	PAO 68 ou PAG ISO 150	220
Movano diesel Sanden compresseur, sans climatisation arrière	2003-06	R134a	820-880	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
Movano 2,5DCDTi	2006-	R134a	750	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 150	220
9-sièges, avec climatisation arrière	2006-	R134a	1300	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 150	240
16-sièges, avec climatisation arrière	2006-	R134a	1400	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 150	240
Movano B 2,3 D	2010-	R134a	600	PAG	PAO	n.a.
Omega B	1994-03	R134a	950	90443840	PAO 68 ou PAG ISO 150	250
Omega 2,0 diesel	1998-09.00	R134a	950	90445840	PAO 68 ou PAG ISO 150	295
Omega 2,5 Turbo diesel	1994-03	R134a	950	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	155
Sintra	1996-99	R134a	910	90443840	PAO 68 ou PAG ISO 150	265
Tigra	1995-03	R134a	900	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	295
Tigra B moteur: Z14XEP/Z18XE	2004-10	R134a	650	90510419	PAO 68 ou PAG ISO 46	150
moteur: Z13DT	2004-10	R134a	560	90510419	PAO 68 ou PAG ISO 46	120
Vectra B	1995-02	R134a	900-950	90443840	PAO 68 ou PAG ISO 150	295
Vectra B 2,5	1995-00	R134a	900-950	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	120
Vectra 1,7 Turbo diesel	1995-96	R134a	900-950	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	155



Opel - Vauxhall








Vectra 2,0 Turbo diesel - motorcode X20DTH	1997-02	R134a	750	90443840	PAO 68 ou PAG ISO 150	295
Vectra C / Signum moteur: Année modèle:	2002-08					
Z16XE/Z18XE/Z32SE/Z20NET/Z22SE/Z22YH/Y20DTH/Y22DTR	2002-08	R134a	730	90509933	PAO 68 ou PAG ISO 46	120
Z19DT/Z19DTH	2002-08	R134a	730	90509933	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
Y30DT	2002-05	R134a	680	90509933	PAO 68 ou PAG ISO 46	120
Vivaro 1,9DDi/1,9DDTi/2,0i/2,5DCDTi/2,0 DCTi	2001-08	R134a	700-750	Planet 488	PAO 68 ou PAG ISO 150	220
avec climatisation arrière	2007-	R134a	1100	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 150	220
Zafira (F75) jusqu'à l'année modèle 2001	1998-01	R134a	700	90509933	PAO 68 ou PAG ISO 46	120
avec climatisation arrière	1998-01	R134a	950	90509933	PAO 68 ou PAG ISO 46	240
Zafira (F75) à partir de l'année modèle 2002	2002-05	R134a	600	90509933	PAO 68 ou PAG ISO 46	120
avec climatisation arrière		R134a	725	90509933	PAO 68 ou PAG ISO 46	240
Zafira (F75) à partir de l'année modèle 2002 moteur: Z20LET	2002-05	R134a	700	90509933	PAO 68 ou PAG ISO 46	120
avec climatisation arrière		R134a	800	90509933	PAO 68 ou PAG ISO 46	240
Zafira B moteur: Année modèle:	2006-					
Z16XEP/Z18XER/Z22YH/Z16XE1	2006-	R134a	450	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	120
Z19DT/Z19DTL/Z19DTH/Z13DTH	2006-	R134a	450	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
Z20LER/Z20LEH/Z20LEL	2006-	R134a	450	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	150

						
Peugeot						
106 - Sanden compresseur SD7H13/15	1994-04.96	R134a	850-900	SP20	PAO 68 ou PAG ISO 100	135
Sanden compresseur SD7V12/16	1994-04.96	R134a	850-900	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
106 II	05.96-03	R134a	815-835	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	120-150
106 II diesel/ 1,6 GTI	05.96-03	R134a	750	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	120-150
107 1,4 HDi	2005-12	R134a	480-520	ZXL200PG	PAO 68 ou PAG ISO 100	80
107 moteur: 1,0i	2005-12	R134a	450	ZXL200PG	PAO 68 ou PAG ISO 100	80
205	1993-98	R134a	675	SP20	PAO 68 ou PAG ISO 100	120-150
206	1998-07	R134a	680-720	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	120-150
206 2,0i/1,6D HDi	04.99-07	R134a	650	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	120-150
206 CC 1,6i	2000-07	R134a	680-720	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	120-150
206 CC 2,0i/1,6D HDi	2000-07	R134a	630-670	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	120-150
206+ (T3E) 1,4i	2009-	R134a	700	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
207 1,4i/1,6i/1,4D HDi/1,6D HDi/1,4+1,6VTi	2006-	R134a	450	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
207 CC 1,6THP/1,6VTi/ 1,6DHDi	2007-	R134a	450	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
307 1,4i/1,6i/2,0i/1,4HDi/2,0HDi jusqu'à n° d'org.: 10080 (i)	2001-06.04	R134a	585	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
307/307CC 1,4i/1,6i/2,0i/1,4HDi/2,0HDi à partir du n° d'org.: 10080 (i)	06.04-	R134a	450	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
307 1,6HDi jusqu'à n° d'org.: 10218 (i)	2004-11.04	R134a	585	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
307/307CC 1,6HDi à partir du n° d'org.: 10218 (i)	11.04-	R134a	450	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
307 1,4i16V	2004-	R134a	450	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
306 Sanden compresseur SD7H	1993-97	R134a	875-925	SP20	PAO 68 ou PAG ISO 100	120-150



Peugeot

306 Sanden compresseur SD7V	1993-97	R134a	875-925	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	120-150
306	1997-03	R134a	700-750	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	120-150
308 / 308 CC 1,4VTi/1,6VTi/1,6THP	2007-	R134a	450	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	80
308 / 308 CC 1,6HDI/2,0HDi	2007-	R134a	450	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
405 II Sanden compresseur SD7H13/15	1993-97	R134a	675	SP20	PAO 68 ou PAG ISO 100	120-150
Sanden compresseur SD7V12/16	1993-97	R134a	675	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	120-150
406 - Delphi compresseur	1995-99	R134a	750	Planetelf PAG 488	PAO 68 ou PAG ISO 150	250-280
Sanden compresseur	1995-99	R134a	780-820	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	120-150
406 V6	1997-99	R134a	750	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	120-150
406 1,6/1,8/2,0 - code moteur XU	1999-04	R134a	775	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	120-150
406 2,0 - code moteur EW10	1999-04	R134a	620	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	120-150
406 3,0i	1999-04	R134a	750	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	120-150
406 2,2 HDI	1999-04	R134a	620	UCON RL 488	PAO 68 ou PAG ISO 150	250-280
407 1,8i/2,0i/2,2i/3,0i	2004-10	R134a	600-650	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
407 2,0HDI/2,2HDI/2,7HDI	2004-10	R134a	525	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
605 2,5D Turbo	1995-09.99	R134a	850	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	120-150
605 V6 - code moteur ESJ	1997-09.99	R134a	875	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	120-150
605 - Sanden compresseur SD7H13/15	1994-99	R134a	885	SP20	PAO 68 ou PAG ISO 100	120-150
Sanden compresseur SD7V12/16	1994-99	R134a	885	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	120-150
607	2000-05	R134a	625	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	120-150

						
Peugeot						
607 (Facelift)	2005-	R134a	525-575	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
607 (Facelift) 2,7HDi (DT17)	2005-	R134a	575-625	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
806	06.94-07.02	R134a	940-980	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	120-150
807 2,0i/2,2i/3,0i/2,2DHdi	2002-10	R134a	640	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
807 2,0DHdi	2002-10	R134a	540	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
1007	2005-	R134a	580-620	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
3008 (1,6Hdi/2,0Hdi)	2009-	R134a	450	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
3008 (1,6THP/1,6VTi)	2009-	R134a	450	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	120
4007	2007-	R134a	500	PAG	PAO 68	90
5008 (1,6THP/1,6VTi)	2009-	R134a	450	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	120
5008 (1,6Hdi/2,0Hdi)	2009-	R134a	450	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
Expert	1995-07	R134a	940-980	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	120-150
Expert 2,0i/1,6Hdi/2,0Hdi	05.2007-	R134a	675	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
avec climatisation arrière, empattement court	05.2007-	R134a	950	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	160
avec climatisation arrière, empattement long	05.2007-	R134a	1075	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	160
Boxer	94-09.96	R134a	950-1050	SP20	PAO 68 ou PAG ISO 100	135
avec climatisation arrière	94-09.96	R134a	1150-1250	SP20	PAO 68 ou PAG ISO 100	135
Boxer	10.96-03.02	R134a	750-850	SP20	PAO 68 ou PAG ISO 100	135
avec climatisation arrière	10.96-03.02	R134a	950-1050	SP20	PAO 68 ou PAG ISO 100	135
Boxer II (244)	04.02-2006	R134a	750-850	SP20	PAO 68 ou PAG ISO 100	135



Peugeot

Boxer III 2,2HDi/3,0HDi	04.2006-	R134a	550	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	200
avec climatisation arrière	04.2006-	R134a	950	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	220
Partner 1,1/1,4/1,6 carburateur	1996-00	R134a	850-900	SP20	PAO 68 ou PAG ISO 100	135
Partner 1,1i/1,4i/1,6i	1996-05	R134a	850-900	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
Partner 1,8i/1,8D/1,9D (XUD)/2,0HDi	1996-05	R134a	700-750	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
Partner 1,9D (DW8)	1996-05	R134a	750-800	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
Partner Facelift	2005-08	R134a	550-600	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
Partner III 1,6i / 1,6HDi	2008-	R134a	450	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135

Porsche

911 (993)	1993-08.97	R134a	840	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	80-120
911 (996)	1998-07	R134a	900	PAG 46	PAO 68 ou PAG ISO 46	180-210
968	1993-96	R134a	860	PAG	PAO 68	100-140
Boxster (986)	1996-11.04	R134a	850	PAG 46	PAO 68 ou PAG ISO 46	180-210
Carrera GT 5,7	2003-07	R134a	600	PAG 46	PAO 68 ou PAG ISO 46	140
Cayenne (955) 3,2/S4,5/Turbo4,5	2002-07	R134a	700	PAG 46	PAO 68 ou PAG ISO 46	190-210
avec climatisation arrière	2002-07	R134a	1050	PAG 46	PAO 68 ou PAG ISO 46	290-310

Proton

413	1995-01	R134a	500-600	PAG	PAO 68	n.a.
-----	---------	-------	---------	-----	--------	------



Proton

420	1996-01	R134a	500-600	PAG	PAO 68	n.a.
Gen-2 1,3i/ 1,6i	2004-	R134a	600	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	120
Impian/Waja 1,6i	2001-07	R134a	575	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	120
Satria Neo 1,3i/ 1,6i	2006-	R134a	550	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
Savvy 1,2i	2005-	R134a	500	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135








Renault

Avantime 2,0i Turbo	2000-04	R134a	855-905	Planetelf PAG488	PAO 68 ou PAG ISO 150	220
Avantime 3,0i	2000-04	R134a	855-905	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
Clio	1994-98	R134a	625-695	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	120-150
Clio II	09.98-05	R134a	630-690	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
Clio II 2,0i	1999-04	R134a	680-740	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
Clio 3	06.05-	R134a	505-565	PAG 46	PAO 68 ou PAG ISO 46	125-145
Espace II	1994-97	R134a	1225-1275	SP20	PAO 68 ou PAG ISO 100	120-150
Espace III	12.96-02	R134a	850-910	SP20	PAO 68 ou PAG ISO 100	120-150
Espace V6 24V	1998-02	R134a	865-915	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
Espace 1,9 D Turbo	1999-02	R134a	700-740	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	120-150
Espace 2,2 D Turbo	1996-00	R134a	770-830	SP20	PAO 68 ou PAG ISO 100	120-150
Espace IV (JKO) 1,9DdCi/2,0i/2,0i Turbo	2002-10	R134a	965-1035	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	190-210
Espace IV (JKO) 2,2DdCi/3,0DdCi/3,5i/2,0DdCi	2002-10	R134a	965-1035	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	210-230



Renault

Extra/Express/Rapid	1994-03.98	R134a	645-715	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	120-150
Kangoo	1998-08	R134a	615-685	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	120-150
Kangoo 1,5D/1,6i/1,6i16V	02.2008-	R134a	550	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	150
Koleos 2,5i / 2,0dCi	2008-	R134a	550	Sanden SP 10	PAO 68 ou PAG ISO 46	120
Laguna	1994-00	R134a	670-730	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	120-150
Laguna 2,0 - code moteur F3P 670/674	1994-00	R134a	750-810	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	120-150
Laguna 2,0 16V - code moteur N7Q	1996-99	R134a	775-825	SP20	PAO 68 ou PAG ISO 100	135
Laguna 2,0 16V - code moteur F4R	1999-03	R134a	625-695	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	120-150
Laguna 2,2 D/3,0 V6	1994-00	R134a	750-810	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
Laguna 2,2 D Turbo/1,9DdTi	1996-01	R134a	670-730	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	120-150
Laguna II (XGO) 1,6i/1,8i/1,9DdCi/2,2DdCi	2001-05	R134a	625-675	Planetelf PAG488	PAO 68 ou PAG ISO 150	240-260
Laguna II (XGO) 2,0i/2,0 IDE	2001-05	R134a	670-730	Planetelf PAG488	PAO 68 ou PAG ISO 150	240-260
Laguna II (XGO) 3,0i	2001-05	R134a	625-675	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	120-150
Laguna II	2005-08	R134a	650	Planetelf 488	PAO 68 ou PAG ISO 150	220
Laguna II moteur: G9T706+G9T707 (2,2dCi)	2005-09	R134a	650	Planetelf 488	PAO 68 ou PAG ISO 150	250
Laguna II moteur: L7X733 (3,0i)	2005-09	R134a	650	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
Laguna III (BT/01)	10.2007-	R134a	650	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	150
Master II 2,5D/2,8DTi	1998-03	R134a	820-880	SP20	PAO 68 ou PAG ISO 100	135

						
Renault						
Master II 1,9DdCi / 2,2D dCi/ 2,5D dCi	2000-10.2003	R134a	850	Planetelf488	PAO 68 ou PAG ISO 150	220
9-sièges/16-sièges	2000-10.2003	R134a	1350	Planetelf488	PAO 68 ou PAG ISO 150	250
avec Sanden compresseur	2000-10.2003	R134a	850	Sanden SP 10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
9-sièges/16-sièges, avec Sanden compresseur	2000-10.2003	R134a	1350	Sanden SP 10	PAO 68 ou PAG ISO 46	155
Master II 2,8 D dCi	10.2003-07	R134a	850	Sanden SP 10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
Master II 3,0 D Dxi	10.2003-07	R134a	750	Sanden SP 10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
Master II 3,0D DXi	2007-10	R134a	750	Sanden SP 10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
Master (EV/UV)	02.2010	R134a	590	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	125
Mégane - Delphi compresseur	1995-99	R134a	720-780	Planetelf PAG 488	PAO 68 ou PAG ISO 150	205-235
Sanden compresseur	1995-99	R134a	725-775	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
Mégane 1,4i/1,6i/2,0i	1999-03	R134a	720-780	Planetelf PAG 488	PAO 68 ou PAG ISO 150	205-235
Mégane 1,9D/1,9DdTi	1999-03	R134a	720-780	PAG	PAO 68	205-235
Mégane 1,9DdCi	1999-03	R134a	745-815	Planetelf PAG488	PAO 68 ou PAG ISO 150	205-235
Mégane II (XMO) 1,4i/1,5DdCi/1,6i/1,9DdCi/2,0i /2,0dCi	2003-08	R134a	550	Planetelf PAG488	PAO 68 ou PAG ISO 150	150
Mégane III	11.2008-	R134a	480	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	120
Mégane Scenic	09.96-99	R134a	765-835	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	120-150
Modus	2004-10	R134a	510	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
R19	1994-96	R134a	800	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	120-150
R21	1994-95	R134a	715-785	SP20	PAO 68 ou PAG ISO 100	120-150
Safrane	1995-00	R134a	815-885	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	120-150










Renault

Safrane 2,0 16V/2,5 20V/2,2 D Turbo	1996-12.00	R134a	750-810	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	120-150
Scenic (JA) 1,4i/1,6i	09.99-03	R134a	720-780	Planetelf PAG488	PAO 68 ou PAG ISO 150	205-235
Scenic (JA) 2,0i/1,9DdTi/1,9DdCi	09.99-03	R134a	645-715	Planetelf PAG488	PAO 68 ou PAG ISO 150	205-235
Scenic II (JMO) 1,4i/1,5DdCi/1,6i/2,0i/1,9DdCi/2,0DdCi	2003-09	R134a	550	Planetelf PAG488	PAO 68 ou PAG ISO 150	150
Scenic/Grand Scenic III 1,4i/1,6i/1,5dCi/1,9dCi/2,0dCi	2009-	R134a	480	ND8	PAO 68 ou PAG ISO 46	110
Scenic/Grand Scenic III 2,0i	2009-	R134a	510	ZXL100PG	PAO 68 ou PAG ISO 46	150
Twingo 1,2i (C3G)	1993-97	R134a	615-685	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	120-150
Twingo 1,2i (D7F) / 1,2i 16V (D4F)	1997-07	R134a	710-770	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	120-150
Twingo II (CNO) 1,2i16V	03.2007-	R134a	430	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
Twingo II (CNO) 1,2i16V	03.2007-	R134a	520	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
Trafic 1,9DdCi (F9Q760)	2001-08	R134a	700-725	Planetelf PAG488	PAO 68 ou PAG ISO 150	220-235
Trafic 1,9DdCi (F9Q762)/2,0i/2,5DdCi	2001-06	R134a	720-780	Planetelf PAG488	PAO 68 ou PAG ISO 150	220-235
Vel Satis 2,0iTurbo/3,5i	2000-08	R134a	615-685	Planetelf PAG488	PAO 68 ou PAG ISO 150	250

Rover

Vel Satis 2,2DdCi/3,0 DdCi	2000-08	R134a	615-685	Planetelf PAG488	PAO 68 ou PAG ISO 150	265
Série 200	1994-95	R134a	710	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	120-135
Série 200 direction à droite	1995-99	R134a	535-585	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
Série 200 direction à gauche	1995-99	R134a	612-665	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
216/218 Coupé/Cabrio direction à droite	1996-99	R134a	535-585	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135

						
Rover						
216/218 Coupé/Cabrio direction à gauche	1996-99	R134a	612-665	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
25 direction à droite	1999-05	R134a	540-580	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
25 direction à gauche	1999-05	R134a	620-660	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
Série 400	1994-95	R134a	710	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	120-135
Série 400 direction à droite	1995-99	R134a	535-585	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
Série 400 direction à gauche	1995-99	R134a	612-665	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
416 Tourer RHD	1996-99	R134a	535-585	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
416 Tourer direction à gauche	1996-99	R134a	612-665	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
45 direction à droite	1999-05	R134a	535-585	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
45 direction à gauche	1999-05	R134a	615-665	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
Série 600	1993-99	R134a	700-750	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	160
75	1999-05	R134a	400-500	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	110-130
820	1994-99	R134a	600-700	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	155
825	1996-99	R134a	600-700	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	80-120
827	1994-96	R134a	600-700	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	100
825 2,5 D Turbo	1994-96	R134a	600-700	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	155
825 2,5 D Turbo	1996-99	R134a	600-700	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	80-120
MGF	1995-02	R134a	620	SK20	PAO 68 ou PAG ISO 100	170
Streetwise direction à gauche	2003-05	R134a	620-660	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
Streetwise direction à droite	2003-05	R134a	540-580	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135



Saab

900 Seiko Seiki compresseur	1993-96	R134a	725	16 4074 787	PAO 68 ou PAG ISO 100	200
900 Sanden compresseur	1997-98	R134a	725	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	150
9-3 essence (YS3D)	1998-03	R134a	800	16 4759 106	PAO 68 ou PAG ISO 46	150
9-3 diesel (YS3D)	1998-03	R134a	800	16 4774 787	PAO 68 ou PAG ISO 100	295
9-3 (YD3F) 2,0i/2,2D/2,2TiD/1,8i/1,9TiD/2,8t/1,9D	2003-10	R134a	675	16 4759 106	PAO 68 ou PAG ISO 46	130
9000 Seiko Seiki compresseur	1992-98	R134a	950	16 4074 787	PAO 68 ou PAG ISO 100	200
9000 Sanden compresseur	1992-98	R134a	950	16 4759 106	PAO 68 ou PAG ISO 46	200
9-5	1997-05	R134a	875	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	145
9-5 1,9D TiD	2005-09	R134a	825	16 4759 106	PAO 68 ou PAG ISO 46	120
9-5 2,0i/2,3i BioPower/2,0i+2,3i Turbo +/2,3 Aero	2005-09	R134a	825	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	145

Seat

Alhambra	10.95-00	R134a	950-1000	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
avec climatisation arrière	1996-00	R134a	1350-1400	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	240
Alhambra	06.00-10	R134a	700-750	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
avec climatisation arrière	06.00-10	R134a	1050-1100	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	240
Altea Denso compresseur 7SEU17C	2004-12	R134a	500-550	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	130-150
Altea Sanden compresseur	2004-12	R134a	500-550	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	100-120
Altea Zexel compresseur	2004-12	R134a	500-550	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	105-135
Altea Denso compresseur 7SEU16C	2004-12	R134a	500-550	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	180



Seat

Arosa Sanden compresseur SD7B	1997-00	R134a	700-750	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	100
Arosa compresseur: Sanden SD6V	2000-05	R134a	700-750	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	120
Exeo Denso compresseur 7SEU17C	2009-	R134a	500	G052 300 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	130
Exeo Denso compresseur 6SEU14	2009-	R134a	500	G052 300 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	90
Ibiza II/Cordoba direction à droite	1993-99	R134a	900-930	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	115-130
Ibiza II/Cordoba direction à gauche	1993-99	R134a	850-880	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	115-130
Ibiza III/Cordoba direction à droite	1999-02	R134a	775	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
Ibiza III/Cordoba direction à gauche	1999-02	R134a	775	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
Ibiza IV/Cordoba (6L2)	2002-03.08	R134a	525-575	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	140
Ibiza V (6J) avec Denso compresseur	03.2008-	R134a	500	G 052 300 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	140
Ibiza V (6J) avec Sanden compresseur	03.2008-	R134a	500	G 052 300 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	110
Ibiza V (6J) avec Zexel/Valeo compresseur	03.2008-	R134a	500	G 052 300 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	120
Inca direction à droite	1995-03	R134a	885-940	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	110-130
Inca direction à gauche	1995-03	R134a	840-890	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	110-130
Leon	1999-05	R134a	750-800	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	120-150
Leon II Denso 7SEU17C compresseur	2005-	R134a	500-550	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	130-150
Leon II Sanden PXE16 compresseur	2005-	R134a	500-550	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	100-120
Leon II Zexel DSC17E compresseur	2005-	R134a	500-550	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	105-135
Leon II Denso compresseur 7SEU16C	2004-	R134a	500-550	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	180
Toledo I direction à droite	1993-99	R134a	870-930	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	110-130










Seat

Toledo I direction à gauche	1993-99	R134a	820-880	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	110-130
Toledo II	1999-05	R134a	750-800	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	120-150
Toledo III (5P2) Denso compresseur	10.04-	R134a	525	G052 154 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	140
Toledo III (5P2) Sanden compresseur	10.04-	R134a	525	G052 154 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	110
Toledo III (5P2) Zexel compresseur	10.04-	R134a	525	G052 154 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	120

Skoda

Fabia	2000-07	R134a	525-575	G052 300 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	130-150
Fabia II	2007-	R134a	550	G052 300 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	140
Felicia 1,3	1996-01	R134a	750-780	SP20	PAO 68 ou PAG ISO 100	135
Felicia 1,6	1996-01	R134a	720-750	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	100
Octavia (1U)	1996-05	R134a	750-800	G052 154 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	120-150
Octavia II (1Z) Denso compresseur 7SEU17C	06.04-	R134a	500-550	G052 300 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	130-150
Octavia II (1Z) Sanden compresseur	06.04-	R134a	500-550	G052 300 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	100-120
Octavia II (1Z) Zexel compresseur	06.04-	R134a	500-550	G052 300 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	105-135
Octavia II (1Z) Denso compresseur 7SEU16C	06.04-	R134a	500-550	G052 300 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	180
Roomster	2006-	R134a	525-575	G052 300 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	140
Superb	2002-08	R134a	575-625	G052 300 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	250
Superb II	2008-	R134a	525	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	180
Yeti	2009-	R134a	525	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	n.a.

						
Smart (MCC)						
Cabrio, City Coupe, Roadster, Crossblade (450)	1998-03	R134a	620	A001 989 0803	PAO 68 ou PAG ISO 46	180
Cabrio, City, Fortwo (450)	2003-07	R134a	450	A001 989 0803	PAO 68 ou PAG ISO 46	180
Forfour (454)	2004-06	R134a	440	A001 989 0803	PAO 68 ou PAG ISO 46	100
Fortwo (451)	2007-	R134a	420	PAG	PAO 68	n.a.
Fortwo (451.391/491) electric drive	2010-	R134a	550			n.a.
Roadster, Coupe (452)	2003-06	R134a	650	A001 989 0803	PAO 68 ou PAG ISO 46	180
Ssangyong						
Actyon 2,0D	2006-	R134a	650	PAG	PAO 68	n.a.
Korando	1997-99	R134a	650-750	ZXL 200 PG	PAO 68 ou PAG ISO 100	200
Kyron	2005-	R134a	600-700	PAG	PAO 68	265
Musso	1996-99	R134a	650-750	ZXL 200 PG	PAO 68 ou PAG ISO 100	200
Musso (FJ)	1999-06	R134a	650-750	PAG	PAO 68	n.a.
Rexton	2002-08	R134a	800-900	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 150	265
avec climatisation arrière	2002-08	R134a	1150-1250	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 150	265
Rodius 2,7D	2005-	R134a	1050	PAG	PAO 68	n.a.
Subaru						
Forester (SF) direction à droite	1997-03	R134a	650-750	ZXL 200 PG	PAO 68 ou PAG ISO 100	245
Forester (SF) direction à gauche	1997-03	R134a	550-650	DH-PR	PAO 68 ou PAG ISO 46	145



Subaru

Forester (SG) 2,0i/2,0i Turbo/2,5i	2003-08	R134a	550-650	ZXL 200 PG	PAO 68 ou PAG ISO 100	145
Forester (SH)	2008-	R134a	500	PAG	PAO 68	n.a.
Impreza direction à gauche	1994-11.00	R134a	550-650	DH-PR	PAO 68 ou PAG ISO 100	145
Impreza direction à droite	1994-00	R134a	550-650	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 100	245
Impreza direction à gauche 1,6i/2,0i/2,0i Turbo/1,5i/2,5i	2001-07	R134a	450-550	ZXL 200PG	PAO 68 ou PAG ISO 100	n.a.
Impreza direction à droite 1,6i/2,0i/2,0i Turbo/1,5i/2,5i	2001-07	R134a	450-550	Dens Oil 9	PAO 68 ou PAG ISO 100	n.a.
Impreza	2007-	R134a	500	PAG	PAO 68	n.a.
Justy (G3X) 1,3i/1,5i	2003-07	R134a	430	PAG	PAO 68	90
Justy IV	2007-	R134a	300	PAG	PAO 68	n.a.
Legacy	1994-95	R134a	600-700	ZXL 100 PG	PAO 68 ou PAG ISO 46	150
Legacy direction à gauche	1.96-12.96	R134a	600-700	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 100	n.a.
Legacy direction à gauche	1.97-1999	R134a	550-650	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 100	n.a.
Legacy direction à gauche	2000-03	R134a	600-700	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 100	n.a.
Legacy direction à droite	1.96-12.96	R134a	700-800	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 100	n.a.
Legacy direction à droite	1.97-1999	R134a	775-825	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 100	n.a.
Legacy direction à droite	2000-03	R134a	625-675	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 100	n.a.
Legacy/ Legacy Outback (BL/ BP)	2003-09	R134a	430	PAG	PAO 68	n.a.
Legacy V 2,5i/2,0D	09.2009-	R134a	425	PAG	PAO 68	n.a.
Outback	2003-09	R134a	430	PAG	PAO 68	n.a.
Outback (BM/BR)	09.2009-	R134a	425	PAG	PAO 68	n.a.



Subaru						
SVX	1994-97	R134a	650	ZXL 100 PG	PAO 68 ou PAG ISO 46	150
Tribeca (B9)	2005-	R134a	600	PAG	PAO 68	n.a.
Suzuki						
Alto	1997-02	R134a	500-600	PAG	PAO 68	n.a.
Alto	06.02-09	R134a	400	ND8	PAO 68 ou PAG ISO 46	n.a.
Alto (GF)	2009-	R134a	370	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	65
Baleno	1995-03	R134a	600	PAG	PAO 68	150
Cappuccino	1993-96	R134a	700	PAG	PAO 68	150
Grand Vitara	1998-00	R134a	500-600	PAG	PAO 68	n.a.
Grand Vitara 1,6i/2,0i/2,5i/2,0 D Turbo Seiko compresseur	2000-05	R134a	390-490	RS 20	PAO 68	120
Denso compresseur	2000-05	R134a	390-490	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	n.a.
Grand Vitara 2,7 V6	2001-05	R134a	450-550	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	100
Grand Vitara 1,6i	10.05-	R134a	570	PAG	PAO 68	120
Grand Vitara 1,9D DDiS/2,0i	10.05-	R134a	570	PAG	PAO 68	160
Ignis	2000-03	R134a	330-390	PAG	PAO 68	n.a.
Ignis II 1,3i/1,5i	09.03-	R134a	430	PAG	PAO 68	90
Ignis II 1,3D DDiS	09.03-	R134a	480	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	100
Jimny	1998-03	R134a	500-600	PAG	PAO 68	n.a.
Jimny 1,3i	2004-	R134a	430	99000-99088-00D0	PAO 68	120



Suzuki

Jimny 1,5D DDiS	2004	R134a	550	99000-99088-00D0	PAO 68	120
Liana	2001-08	R134a	470-530	PAG	PAO 68	n.a.
Splash	2008-	R134a	370	PAG	PAO 68	90
Super Carry 1,3i	1999-06	R134a	500-560	PAG	PAO 68	n.a.
Swift	1993 ->	R134a	700	PAG	PAO 68	n.a.
Swift 1,3i/1,5i/1,6i	2004-10	R134a	370	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	60
Swift 1,3D	2004-10	R134a	370	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	100
SX4 1,5i/ 1,6i	2006-	R134a	430	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	60
Wagon R (EM)	1997-00	R134a	500-600	PAG	PAO 68	n.a.
Wagon R (MM) 1,0i/1,2i/1,3D DDiS	05.00-	R134a	480	SP10	PAO 68 ou PAG ISO 46	n.a.
Wagon R (MM) 1,3i	2000-06	R134a	450-500	PAG	PAO 68	n.a.

Tata

Safari 1,9D	1999-07	R134a	1150	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	220
-------------	---------	-------	------	------------	----------------------	-----

Toyota

4Runner direction à droite	1993-96	R134a	650-750	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	n.a.
4Runner direction à gauche	1993-96	R134a	700-800	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	n.a.
Auris	2007-	R134a	450	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	n.a.
Avensis (T22)	1998-03	R134a	410-470	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	n.a.



Toyota

Avensis (T25)	2003-09	R134a	410-470	ND Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	n.a.
Avensis (T27)	2009-	R134a	440	ND8	PAO 68 ou PAG ISO 46	n.a.
Avensis Verso	2001-06	R134a	470-530	ND Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	n.a.
avec climatisation arrière	2001-2006	R134a	770-830	ND Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	n.a.
Aygo	2005-	R134a	500	ZXL200PG	PAO 68 ou PAG ISO 100	80
Camry	1994-96	R134a	850	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	n.a.
Camry (V20)	1996-01	R134a	750-850	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	n.a.
Camry (V30)	11.01-05	R134a	520-580	ND Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	n.a.
Carina E	1992-98	R134a	700-800	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	n.a.
Celica (T20)	1994-11.99	R134a	600-700	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	n.a.
Celica (ZZT23)	1999-06	R134a	400-460	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	120
Corolla	1994-97	R134a	650-750	Dens Oil 9	PAO 68 ou PAG ISO 100	n.a.
Corolla	1997-00	R134a	600-700	Dens Oil 9	PAO 68 ou PAG ISO 100	n.a.
Corolla 1,9D - produite au Japon	2000-02	R134a	600-700	Dens Oil 9	PAO 68 ou PAG ISO 100	n.a.
Corolla 1,9D - produite en Grande Bretagne	2000-02	R134a	450-490	Dens Oil 9	PAO 68 ou PAG ISO 100	n.a.
Corolla (E12U)	2002-08	R134a	425-475	ND Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	n.a.
Corolla	2008-	R134a	440	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	n.a.
Hi-Lux	1993-96	R134a	700-800	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	n.a.
Hi-Lux	1997-05	R134a	500-600	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	n.a.
Hi-Lux	08.2005-10	R134a	450	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	n.a.



Toyota

iQ	2008-	R134a	370	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	n.a.
Landcruiser 3,4	1996-03	R134a	650-750	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	n.a.
avec climatisation arrière	1996-03	R134a	900-1000	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	n.a.
Landcruiser 4,5	1995-98	R134a	750	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	n.a.
Landcruiser Amazon 4,7/4,2 Turbo D	1998-00	R134a	750	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	n.a.
Landcruiser 3,0 Turbo D	1993-96	R134a	850-900	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	n.a.
avec climatisation arrière	1993-96	R134a	1550-1650	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	n.a.
Landcruiser Colorado/Prado	1997-99	R134a	650-750	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	n.a.
avec climatisation arrière	1997-99	R134a	900-1000	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	n.a.
Landcruiser Amazon 4,2 Turbo D	1995-98	R134a	800-900	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	n.a.
Landcruiser (J12)	2003-07.04	R134a	620-680	ND Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	n.a.
avec glacière	2003-07.04	R134a	720-780	ND Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	n.a.
avec climatisation arrière	2003-07.04	R134a	770-830	ND Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	n.a.
avec climatisation arrière + avec glacière	2003-07.04	R134a	870-930	ND Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	n.a.
Landcruiser (J12)	07.04-	R134a	600	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	125
avec glacière	07.04-	R134a	700	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	125
avec climatisation arrière	07.04-	R134a	750	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	180
avec climatisation arrière + avec glacière	07.04-	R134a	850	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	180
MR2 (W2)	11.93-00	R134a	800-900	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	n.a.
MR2 (W3)	2000-06	R134a	470-530	ND Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	n.a.



Toyota

Paseo	1996-99	R134a	550-650	Dens Oil 9	PAO 68 ou PAG ISO 100	n.a.
Picnic	1996-00	R134a	700-800	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	n.a.
Previa	08.93-06	R134a	850-950	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	n.a.
avec climatisation arrière	08.93-06	R134a	1100-1200	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	n.a.
Previa	08.00-06	R134a	670-730	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	120
avec climatisation arrière	08.00-06	R134a	850-910	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	120
Prius (NHW11)	1999-04	R134a	450-550	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	120
Prius	2004-09	R134a	420-480	ND Oil 11		n.a.
Prius 1,8HSD	2009-	R134a	470	ND Oil 11		n.a.
RAV4	1994-00	R134a	650-750	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	n.a.
RAV4 (XA2)	06.00-06	R134a	480-540	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	120
RAV 4 III (ACA/ACE)	2006-10	R134a	400-460	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	130
Starlet	1994-96	R134a	650	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	n.a.
Starlet	1996-99	R134a	550-650	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	n.a.
Supra	1993-97	R134a	650-750	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	n.a.
Urban Cruiser	2009-	R134a	370	ND Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	65
Verso	2009-	R134a	440	ND Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	n.a.
Yaris 1,1i/1,3i/1,5i	1999-2002	R134a	400-460	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	n.a.
Yaris 1,1i/1,3i/1,5i	2002-06	R134a	380-440	ND8	PAO 68 ou PAG ISO 46	n.a.
Yaris 1,4D	2002-06	R134a	410-470	ND8	PAO 68 ou PAG ISO 46	n.a.



Toyota

Yaris 1,0i/1,3i/1,4D	2006-	R134a	370	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	n.a.
----------------------	-------	-------	-----	------------	----------------------	------

Volkswagen

Beetle	1998-09	R134a	700-750	G052 154 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	120-150
Caddy II	1995-03	R134a	850-880	G052 154 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	115
Caddy III Denso compresseur 7SEU17C	03.04-09	R134a	500-550	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	130-150
Caddy III Sanden compresseur	03.04-09	R134a	500-550	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	100-120
Caddy III Denso compresseur 7SEU16C	03.04-09	R134a	500-550	G052 300 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	180
Caddy III Zexel compresseur	03.04-09	R134a	500-550	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	105-135
Corrado	07.92-95	R134a	850-900	G052 154 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	115
Crafter	2006-	R134a	740	G052 300 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	180-200
Crafter avec climatisation pour pavillion	2006-	R134a	1125	G052 154 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	200
Eos	2006-11	R134a	500-550	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	120
Fox Delphi compresseur	2005-11	R134a	425-475	G052 154 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	150
Golf III/Vento/Cabrio - Harrison compresseur	07.92-09.97	R134a	800-850	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 150	250
Sanden compresseur	06.95-09.97	R134a	800-850	G052 154 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	115
Golf IV/Bora	10.97-05	R134a	750-800	G052 154 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	120-150
Golf V Denso compresseur 7SEU17C	2003-08	R134a	500-550	G052 300 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	130-150
Golf V Sanden compresseur	2003-08	R134a	500-550	G052 300 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	100-120
Golf V Zexel compresseur	2003-08	R134a	500-550	G052 300 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	105-135



Volkswagen

Golf V Denso compresseur 7SEU16C	2003-08	R134a	500-550	G052 300 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	180
Golf VI Sanden/Delphi compresseur	2008-	R134a	525	G052 300 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	110
Golf VI Denso compresseur 7SEU17C + ES34	2008-	R134a	525	PAG	PAG 46 ou PAO 68	145
Denso compresseur 6SEU14C	2008-	R134a	525	PAG	PAG 46 ou PAO 68	90
Delphi compresseur 6CVC140	2008-	R134a	525	PAG	PAG 46 ou PAO 68	110
Jetta Sanden PXE16 compresseur	2005-	R134a	500-550	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	110
Jetta Denso compresseur SEU16C	2005-	R134a	525	G052 300 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	180
Jetta Zexel compresseur	2005-	R134a	525	G052 300 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	120
LT: Denso compresseur	1996-03	R134a	750-800	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	175
LT: Sanden compresseur	1996-03	R134a	750-800	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
Lupo: Sanden compresseur	1998-00	R134a	700-750	G052 154 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	105-135
Calsonic compresseur	06.99-05	R134a	550-600	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	140-160
Denso compresseur	11.00-05	R134a	550-575	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	140
Passat	07.92-97	R134a	1150-1200	G052 154 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	115
Passat direction à droite - Denso compresseur	1996-10.00	R134a	700-750	G052 300 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	250
direction à droite - Zexel compresseur	1996-10.00	R134a	700-750	G052 154/200 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	250
Passat direction à gauche - Denso compresseur	1996-10.00	R134a	650-700	G052 300 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	250
direction à gauche - Zexel compresseur	1996-10.00	R134a	650-700	G052 154/200 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	250
Passat direction à gauche/ direction à droite - Denso compresseur	10.00-05	R134a	600-625	G052 300 A2	PAG ISO 46 ou PAO 68	250
Passat W8 direction à gauche - Denso 7SEU16 compresseur	05.01-05	R134a	500-525	G052 300 A2	PAG ISO 46 ou PAO 68	190-210



Volkswagen

Passat (3C) Sanden PXE16 compresseur	2005-10	R134a	575-625	G052 154 A2	PAG ISO 46 ou PAO 68	100-120
Zexel DSC17E compresseur	2005-10	R134a	575-625	G052 200 A2	PAG ISO 46 ou PAO 68	110-130
Passat CC Sanden compresseur PXE16	06.2008-	R134a	600	G052 154 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	110
Passat CC Zexel compresseur DSC17E	06.2008-	R134a	600	G052 200 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	120
Passat CC Denso compresseur 6SEU14	06.2008-	R134a	600	G052 300 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	140
Passat CC Delphi compresseur 6CVC140	06.2008-	R134a	600	G052 154 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	110
Phaeton 7SB-16/7SEU16C compresseur	2002-10	R134a	575-625	G052 300 A2	PAG ISO 46 ou PAO 68	190-210
Polo	1994-02	R134a	700-750	G052 154 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	100
Polo Classic	1996-02	R134a	850-880	G052 154 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	115
Polo break	1997-02	R134a	850-880	G052 154 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	120-150
Polo 1,2i/1,2i12V/1,4i/1,4TDI/1,6i/1,9SDI/1,9TDI/1,4FSi	2002-05.05	R134a	550-575	G052 300 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	140
Polo compresseur: 6Q0 820 803J	05.05-06.09	R134a	550	G052 300 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	95
Polo Denso compresseur SEU16C	05.05-06.09	R134a	550	G052 300 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	180
Polo (6R) 1,2i /1,6TDi Denso 6SEU14/C compresseur	06.2009-	R134a	500	G 052 300 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	90
Polo (6R) 1,2i /1,6TDi Delphi 6CVC140 compresseur	06.2009-	R134a	500	G 052 300 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	110
Scirocco	2008-	R134a	525	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	90
Sharan	1995-04.00	R134a	950-1000	G052 154 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
avec climatisation arrière	1995-04.00	R134a	1350-1400	G052 154 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	240
Sharan	04.00-11	R134a	700-750	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
avec climatisation arrière	04.00-11	R134a	1050-1100	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	240



Volkswagen

Tiguan Denso compresseur 7SEU16C	2007-	R134a	660	G052 300 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	180
Tiguan Sanden compresseur PXE17	2007-	R134a	660	G052 154 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	110
Touareg 7SEU16C compresseur	2002-09	R134a	650-750	G052 300 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	190-210
avec climatisation arrière	2002-09	R134a	1000-1100	G052 300 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	280-320
Touareg 7SEU17C compresseur	2004-10	R134a	650-750	G052 300 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	130-150
avec climatisation arrière	2004-10	R134a	1000-1000	G052 300 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	220-260
Touareg (7P5)	04.2010-	R134a	850	PAG	PAO 68	n.a.
avec climatisation arrière	04.2010-	R134a	1150	PAG	PAO 68	n.a.
Touran Denso compressor 7SEU17C	2003-11	R134a	500-550	G052 300 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	130-150
Touran Sanden compresseur	2003-11	R134a	500-550	G052 300 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	100-120
Touran Zexel compresseur	2003-11	R134a	500-550	G052 300 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	105-135
Touran Denso compresseur 7SEU16C	2003-11	R134a	500-550	G052 300 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	180
Transporter - Sanden compresseur SD7H15	05.92-1995	R134a	950-1000	G052 100 A2	PAO 68 ou PAG ISO 100	135
avec climatisation arrière	05.92-1995	R134a	1350-1400	G052 100 A2	PAO 68 ou PAG ISO 100	240
Empattement long avec climatisation arrière	1993-95	R134a	1400-1450	G052 100 A2	PAO 68 ou PAG ISO 100	240
Transporter - Sanden compresseur SD7V16	1995-03	R134a	950-1000	G052 154 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
avec climatisation arrière	1995-03	R134a	1350-1400	G052 154 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	240
Empattement long avec climatisation arrière	1995-03	R134a	1400-1450	G052 154 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	240
Transporter 2,8i16V	2000-03	R134a	1125	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
avec climatisation arrière	2000-03	R134a	1425	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	240



Volkswagen

Transporter T5 (7H,7J) Denso 7SEU16C compresseur	2003-10	R134a	600-700	G052 300 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	190-210
avec climatisation arrière	2003-10	R134a	950	G052 300 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	300
Transporter T5 (7H,7J) Sanden SD7V16 compresseur	2003-10	R134a	600-700	G052 154 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	120-150
avec climatisation arrière	2003-10	R134a	1000-1100	G052 154 A2	PAO 68 ou PAG ISO 46	210-260

Volvo

240	1993-94	R134a	750	1161426-0	PAO 68 ou PAG ISO 100	220
440/460/480 - Zexel compresseur	1994-97	R134a	650	1161407-0	PAO 68 ou PAG ISO 46	180-220
Sanden compresseur	1994-97	R134a	650	1161407-0	PAO 68 ou PAG ISO 46	160-200
850	1991-97	R134a	750-825	PAG	PAO 68	200
Série 900 moteur 4 cylindres - Seiko compresseur	1993-98	R134a	950	1161426-0	PAO 68 ou PAG ISO 100	220
Sanden compresseur	1993-98	R134a	950	1161425-2	PAO 68 ou PAG ISO 100	240
Zexel compresseur	1993-98	R134a	950	1161407-0	PAO 68 ou PAG ISO 46	200
Série 900 moteur 6 cylindres - Seiko compresseur	1993-97	R134a	900	1161426-0	PAO 68 ou PAG ISO 100	220
Sanden compresseur	1993-97	R134a	900	1161425-2	PAO 68 ou PAG ISO 100	240
Zexel compresseur	1993-97	R134a	900	1161407-0	PAO 68 ou PAG ISO 46	200
C30	2007-	R134a	535	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	200
C70	1998-06	R134a	750-850	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	200
C70	2006-	R134a	535	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	200
S40/V40	1997-03	R134a	900	1161407-0	PAO 68 ou PAG ISO 46	180



Volvo

S40/V40 1,8 GDI	1998	R134a	750	1161407-0	PAO 68 ou PAG ISO 46	120-140
S40/V40 1,8 GDI	1999-03	R134a	850	1161407-0	PAO 68 ou PAG ISO 46	150-180
S40/V40 diesel	1996-98	R134a	900	1161407-0	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
S40/V40 diesel	1999-03	R134a	850	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
S40 II (MS)	2004-	R134a	500-570	ZXL 100 PG	PAO 68 ou PAG ISO 46	200
S60	2000-05	R134a	1000	1161407-0	PAO 68 ou PAG ISO 46	180
S60 avec Komo (h)	2006-10	R134a	700	11616270	PAO 68 ou PAG ISO 46	180
S60 II	04.2010-	R134a	820	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	n.a.
S70	1997-11.00	R134a	750-850	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	200
S80	1998-06	R134a	1000	1161407-0	PAO 68 ou PAG ISO 46	180
S80	2006-	R134a	650	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	180
S/V90 - Zexel compresseur	1997-99	R134a	900	1161407-0	PAO 68 ou PAG ISO 46	200
Sanden compresseur	1997-99	R134a	900	1161425-2	PAO 68 ou PAG ISO 100	240
V50	2004-	R134a	500-570	PAG	PAO ou PAG ISO 46	200
V70 I	1997-2000	R134a	750-850	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	200
V70 II	03.00-07	R134a	1000	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	180
V70 II	2007-	R134a	800	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	180
XC 60	2008-	R134a	800	1161627	PAO 68 ou PAG ISO 46	180
XC 70	2002-07	R134a	1000	1161407-0	PAO 68 ou PAG ISO 46	180
XC 70	2007-	R134a	800	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	180



Volvo

XC 90	2002-06	R134a	1000	1161627	PAO 68 ou PAG ISO 46	180
avec climatisation arrière	2002-06	R134a	1300	1161627	PAO 68 ou PAG ISO 46	200
XC 90 avec Komo (h)	2006-	R134a	700	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	180
avec climatisation arrière	2006-	R134a	1050	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	200

Notes Véhicules particuliers (*)

1	Condenseur de type «tube rond»
2	Condenseur de type «tube plat»
3	Condenseur 16 mm
4	Condenseur 23 mm
5	Moteur à l'arrière
6	Moteur à l'avant
7	Détendeur de type ancien
8	Détendeur de type nouveau
9	Voir étiquette dans le compartiment moteur
n.a.	Aucune quantité totale n'est recommandée par le constructeur – se reporter à l'étiquette dans la compartiment moteur ou sur le compresseur
q	Quantité dépendante des options – se reporter à l'étiquette dans le compartiment moteur ou sur le compresseur
w	Condenseur 18 mm
e	Condenseur 20 mm
f	Epaisseur du «tube plat» du condenseur
g	Sans refroidisseur d'huile
h	Module condenseur, déshydrateur intégré dans les condenseurs
i	N° d'org.-/fabrication /voir Info dans la zone montant A/B
VIN = Numéro d'identification du véhicule	

**DAEWOO/AVIA**

D75/D90 3,9D	2002-09	850	PAG	PAO 68	n.a.
--------------	---------	-----	-----	--------	------

DAF

45	1996-2001	1000	SP 10	PAO 68 ou PAG ISO 46	175
LF 45	2001-2011	1000	SP 10	PAO 68 ou PAG ISO 46	175
LF 55	2001-2011	1000	SP 10	PAO 68 ou PAG ISO 46	175
65	1990-1993	850	SP 10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
CF 65	2001-2011	850	SP 10	PAO 68 ou PAG ISO 46	175
75	1990-1993	900	SP 10	PAO 68 ou PAG ISO 46	175
CF 75	2001-2011	850	SP 10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
85	1991-1993	900	SP 10	PAO 68 ou PAG ISO 46	175
CF 85	2001-2011	850	SP 10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
95	1991-1993	1000	SP 10	PAO 68 ou PAG ISO 46	175
95 XF	1997-2003	700	SP 10	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
XF 95	2002-	700	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
XF105	2005-	700	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	135

ISUZU

N-Série 5,2D	2005-08	450	ZXL 100PG	PAO 68 ou PAG ISO 46	180
--------------	---------	-----	-----------	----------------------	-----



IVECO

DAILY I	1996-1999	800	SP 20	PAO 68 ou PAG ISO 100	135
DAILY I	1999-2002	720	SP 20	PAO 68 ou PAG ISO 100	135
DAILY II	1999-2002	Combi:1200	SP 20	PAO 68 ou PAG ISO 100	150
DAILY II	2003-05.06	720	SP 20	PAO 68 ou PAG ISO 100	135
DAILY II	2003-05.06	Combi:1200	SP 20	PAO 68 ou PAG ISO 100	150
DAILY III (F1A) déshydrateur externe	05.06-	720	ND8	PAO 68 ou PAG ISO 46	n.a.
DAILY III (F1C) déshydrateur intégré	05.06-	440	ND8	PAO 68 ou PAG ISO 46	n.a.
EUROCARGO	1991-2001	2 condenseurs : 1600	SP 20	PAO 68 ou PAG ISO 100	135
EUROCARGO	2001-5/2003	1020	PAG	PAO 68	n.a.
EUROCARGO	5/2003-	440	PAG	PAO 68	n.a.
EUROSTAR	1992-2000	1700	SP 20	PAO 68 ou PAG ISO 100	135
EUROSTAR	1992-2000	Condenseur latéral : 1900	SP 20	PAO 68 ou PAG ISO 100	200
EUROSTAR	2000-2004	1700	ND-OIL 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
EUROTECH	1992-1999	1700	SP 20	PAO 68 ou PAG ISO 100	135
EUROTECH	1992-1999	Condenseur latéral : 1900	SP 20	PAO 68 ou PAG ISO 100	200
EUROTECH	2000-2008	1700	ND-OIL 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	200
EUROTRAKKER	2000-2004	1700	SP 10	PAO 68 ou PAG ISO 46	200
STRALIS AT/AD	2001-2012	700	ND-OIL 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	180
STRALIS AT/AD	2001-2012	Condenseur latéral : 1400	ND-OIL 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	200
TRAKKER	10.04-	700	Dens Oil 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	200



MAN

F 2000	1995-1999	1150	(1)	(1)	180
F 2000	1999-	Condenseur à tube rond : 1150	(1)	(1)	180
F 2000	1999-	Condenseur à tube plat : 950	(1)	(1)	180
L 2000	1995-1999	1250	(1)	(1)	180
L 2000	2000-	Condenseur à tube rond : 1150	(1)	(1)	180
L 2000	2000-	Condenseur à tube plat : 950	(1)	(1)	180
M 2000 L	1995-1999	1250	(1)	(1)	180
M 2000 M	1995-1999	1150	(1)	(1)	180
M 2000	1999-	Condenseur à tube rond : 1150	(1)	(1)	180
M 2000	1999-	Condenseur à tube plat : 950	(1)	(1)	180
M 90	1990-1996	1250	(1)	(1)	180
TG-A	2000-2009	900	Fuchs Reniso PAG 46	PAO 68 ou PAG ISO 46	250
TGA avec climatisation auxiliaire	2000-09	1050	Fuchs Reniso PAG 46	PAO 68 ou PAG ISO 46	280
TGL	2005-	650	PAG 46	PAO 68 ou PAG ISO 46	150
TGM	2005-	750	PAG	PAO 68	n.a.
TGS	10.07-	950	PAG	PAO 68	n.a.
avec climatisation auxiliaire	10.07-	1050	PAG	PAO 68	n.a.
TGX	10.07-	950	PAG	PAO 68	n.a.
avec climatisation auxiliaire	10.07-	1050	PAG	PAO 68	n.a.



MERCEDES BENZ

ACTROS 1996	1997-2002	1100	ND-OIL 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	160
ACTROS 2003	2003-11.11	1100-1200	ND-OIL 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	175
ACTROS 2003	2003-11.11	1600 avec climatisation auxiliaire	ND-OIL 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	180
ATEGO I	1998-2004	1000	ND-OIL 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	160
ATEGO II	2004-	1200	ND-OIL 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	160
AXOR	2001-10.04	1100-1200	ND-OIL 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	175
AXOR II	10.04-	1100	PAG	PAO 68	n.a.
ECONIC	1998-2011	800	ND-OIL 8	PAO 68 ou PAG ISO 46	160
T1/TN 407-410	1993-1995	700	A0019890803	PAO 68 ou PAG ISO 46	120
T2/LN1 507-711	1993-1995	860	A0019890803	PAO 68 ou PAG ISO 46	120
UNIMOG U300-500	2000-2004	1400	A0019890803	PAO 68 ou PAG ISO 46	150
VARIO	1996-11	1225	A0019890803	PAO 68 ou PAG ISO 46	160
ZETROS	2008-	1250	Ester Oil		n.a.

MITSUBISHI

Canter	2006-	650	Sunpag 46	PAO 68 ou PAG ISO 46	125
--------	-------	-----	-----------	----------------------	-----

NISSAN

ATLEON 110,140 Ch.-> 514109	1999-	900 ± 50	NISSAN TYPE S	PAO 68 ou PAG ISO 46	260 ± 10
ATLEON 165,210 Ch.-> 514109	1999-	950 ± 50	NISSAN TYPE S	PAO 68 ou PAG ISO 46	260 ± 10



NISSAN

ATLEON Ch. 514110 ->	1999-	750	NISSAN TYPE S	PAO 68 ou PAG ISO 46	260 ± 10
CABSTAR E	1998-	750	NISSAN TYPE S	PAO 68 ou PAG ISO 46	260 ± 10

RENAULT V.I.

KERAX	1997-1999	1400	SANDEN SP 20	PAO 68 ou PAG ISO 100	165
KERAX	2002-06	1550	SP20	PAO 68 ou PAG ISO 100	165
KERAX	2007-	1250	PAG	PAO 68	175
MAGNUM	1996-1999	1450	SANDEN SP 20	PAO 68 ou PAG ISO 100	165
MAGNUM E.TECH	2000-	1450	SANDEN SP 20	PAO 68 ou PAG ISO 100	165
MASCOTT 2,8 DdCi	1999-10	890	CLIM 488	PAO 68	135
MASCOTT 3,0D Dxi	2007-	750	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	135
MAXITY 2,5D / 3,0D	2007-	300	PAG	PAO 68	150
MIDLINER M	1996-1999	1200	CLIM 488	PAO 68	165
MIDLINER S	1995-1999	1200	CLIM 488	PAO 68	165
MIDLUM	1999-	1200	CLIM 488	PAO 68	165
PREMIUM	1996-2006	1400	SANDEN SP 20	PAO 68 ou PAG ISO 100	165
PREMIUM II	10.05-	1200	PAG	PAO 68	175

**SCANIA**

93 H, M	1988-1996	800	PAG REF. 584077	PAO 68 ou PAG ISO 46	175
94 C, D, G, L	1996-	1450	PAG REF. 584110	PAO 68 ou PAG ISO 46	240
113 E, H, M	1991-1996	800	PAG REF. 584077	PAO 68 ou PAG ISO 46	175
114 C, G, L	1998-	1450	PAG REF. 584110	PAO 68 ou PAG ISO 46	240
124 C, G, L	1996-	1450	PAG REF. 584110	PAO 68 ou PAG ISO 46	240
143 E, H, M	1991-1996	800	PAG REF. 584077	PAO 68 ou PAG ISO 46	175
144 C, G, L	1995-	1450	PAG REF. 584110	PAO 68 ou PAG ISO 46	240
164 C, G, L	2000-	1450	PAG REF. 584110	PAO 68 ou PAG ISO 46	240
Série G	2004-	1250	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	240
Série P	2004-	1250	PAG	PAO 68 ou PAG ISO 46	240
Série R	2004-10	1250	PAG REF. 584110	PAO 68 ou PAG ISO 46	240
T 93 H	1990-1996	800	PAG REF. 584077	PAO 68 ou PAG ISO 46	175
T 94 C, G, L	1996-	1450	PAG REF. 584110	PAO 68 ou PAG ISO 46	240
T 113 E, H	1990-1996	800	PAG REF. 584077	PAO 68 ou PAG ISO 46	175
T 114 C, G, L	1998-	1450	PAG REF. 584110	PAO 68 ou PAG ISO 46	240
T 124 C, G, L	1996-	1450	PAG REF. 584110	PAO 68 ou PAG ISO 46	240
T 143 E, H	1991-1996	800	PAG REF. 584077	PAO 68 ou PAG ISO 46	175
T 144 C, G, L	1995-	1450	PAG REF. 584110	PAO 68 ou PAG ISO 46	240

**Volvo**

F 10	1990-1993	1400	VOLVO 1160048	PAO 68 ou PAG ISO 46	310
F 12	1990-1993	1400	VOLVO 1160048	PAO 68 ou PAG ISO 46	310
F 16	1990-1993	1400	VOLVO 1160048	PAO 68 ou PAG ISO 46	310
FE	05.06-	1280	PAG	PAO 68	175
FH	01.2003-	1150-1200	PAG	PAO 68	n.a.
FH 12	1993-2001	1200	PAG SP 10	PAO 68 ou PAG ISO 46	175
FH 13	2005-	1250	1161425-2	PAO 68 ou PAG ISO 100	175
FH 16	1993-1999	1150	VOLVO 1161425-2	PAO 68 ou PAG ISO 100	175
FL 6	1993-1999	1150	VOLVO 1161425-2	PAO 68 ou PAG ISO 100	175
FL II	05.06-	1200	PAG	PAO 68	175
FM 7	1998-	1150	VOLVO 1161629	PAO 68 ou PAG ISO 46	175
FM 9	2001-09	1200	VOLVO 1161629	PAO 68 ou PAG ISO 46	175
FM 10	1999-	1150	VOLVO 1161629	PAO 68 ou PAG ISO 46	175
FM 12	1998-09.05	1200	VOLVO 1161629	PAO 68 ou PAG ISO 46	175
FM 13	09.05-	1250	1161425-2	PAO 68 ou PAG ISO 100	175
NH 12	1999-08	1250	1161629	PAO 68 ou PAG ISO 46	175

NOTES VUL/PL

(1)	OE	Behr Hella Service
Compresseur	Unicla: PAG OIL UNIDAP	PAO 68 ou PAG ISO 46
Compresseur	Zexel: PAG OIL ZEXEL ZXL 100PG	PAO 68 ou PAG ISO 46
Compresseur	Sanden: PAG OIL SANDEN SP 20	PAO 68 ou PAG ISO 100
Compresseur	Nippondenso: PAG OIL ND 8	PAO 68 ou PAG ISO 46
Compresseur	Kiki: FUCHS RENISO PAG 46"	PAO 68 ou PAG ISO 46

Quantité d'huile „n.a.“ = inconnue ou non renseignée par le fabricant

Commercialisation et plus d'informations :

HELLA S.A.S.

B.P. 7

11 av Albert Einstein

93151 Le Blanc Mesnil Cedex

Téléphone: 0149395959

Télécopie: 0149395927

E-Mail: infofrance@hella.com

Internet: www.hella.fr

HELLA nv/sa

Langlaarsteenweg 168

2630 Aartselaar

T 03-887 97 21

F 03-887 56 18

E be.info@hella.com

I www.hella.be

© BEHR HELLA SERVICE GmbH, Schwäbisch Hall

Dr.-Manfred-Behr-Straße 1, 74523 Schwäbisch Hall, Germany

www.behrhellaservice.com

9Z2 999 231-862 XX/12.11/0.3

Printed in Germany