

BMW	Moteur + Détails	Année	Gaz	Qté	Type huile	Qté
Série 1		05.2004 - 2006	R134a	480-515		170-190
Série 1		2004-->	R134a	515		
Série 1 (E87)	N45 - N46 - M47	2004 - 2008	R134a	485-515		
Série 3		09.2001 - 2006	R134a	720-760		140-160
Série 3	Moteurs M47 - M47TU - M57	09.2001 - 2006	R134a	670-690		140-160
Série 3 (E30)		1986 - 1993	R12	950-1000	POE 100	300
Série 3 (E30)		1992 - 1993	R134a	775-825		
Série 3 (E30)	M3	1987 - 1991	R12	850-900	POE 100	300
Série 3 (E36)		1991 - 1993	R12	1175-1225	POE 100	200
Série 3 (E36)	Denso, Condenseur round tube	1993 - 2000	R134a	975-1025	PAG 46	100-140
Série 3 (E36)	Denso, Condenseur flat tube	1993 - 2000	R134a	800-850	PAG 46	100-140
Série 3 (E36)	Seiko, Condenseur round tube	1993 - 2000	R134a	975-1025	PAG 46	140-160
Série 3 (E36)	Seiko, Condenseur flat tube	1993 - 2000	R134a	800-850	PAG 46	140-160
Série 3 (E46)		2001-->	R134a	760		
Série 3 (E46)		1998 - 2004	R134a	715-765	PAG 46	
Série 3 (E46)	Diesel	2001 - 2004	R134a	670-690		
Série 3 (E46M)		2001-->	R134a	690		
Série 3 (E90)		2005-->	R134a	600		

Série 3 (E90/E91)		2005 - 2007	R134a	580-600		
Série 3 (E90/E91)		05 - 2006	R134a	580-600		
Série 3 (E91)		2005-->	R134a	600		
Série 5		1987 - 1993	R12	1900-1950	POE 100	300
Série 5 (E34)		1993 - 1996	R134a	1500		
Série 5 (E34)	Denso, Condenseur round tube	1993 - 1996	R134a	1525-1575	PAG 46	160-190
Série 5 (E34)	Denso, Condenseur flat tube	1993 - 1996	R134a	1450	PAG 46	160-190
Série 5 (E34)	Seiko, Condenseur round tube	1993 - 1996	R134a	1525-1575	PAG 46	180-190
Série 5 (E34)	Seiko, Condenseur flat tube	1993 - 1996	R134a	1450	PAG 46	180-190
Série 5 (E34)	M5 - 524td - 525td - tds	1987 - 1993	R12	1475-1525	POE 100	300
Série 5 (E34)	Compresseur Denso Condenseur ailette	1993 - 1996	R134a	1525-1575		165-195
Série 5 (E34)	Compresseur Denso Condenseur serpentín	1993 - 1996	R134a	1450		160-190
Série 5 (E34)	Compresseur Seiko Condenseur ailette	1993 - 1996	R134a	1525-1575		180-190
Série 5 (E34)	Compresseur Seiko Condenseur serpentín	1993 - 1996	R134a	1450		180-190
Série 5 (E39)		1998 - 2002	R134a	760		
Série 5 (E39)		1996 - 1998	R134a	1250		
Série 5 (E39)		1996 - 09.1998	R134a	1200-1250	PAG 46	
Série 5 (E39)		09.1998 - 2002	R134a	740-760	PAG 46	
Série 5 (E39)	525d - 530d	1998 - 2003	R134a	670-690	PAG 46	

Série 5 (E39)	525td - tds	1996 - 09.1998	R134a	1185-1235	PAG 46	
Série 5 (E39)	525td - tds	09.1998 - 2003	R134a	1290-1310	PAG 46	
Série 5 (E39)	Compresseur Seiko	1996 - 09.1998	R134a	1200-1250		
Série 5 (E39)	Compresseur Seiko	09.1998 - 2002	R134a	740-760		
Série 5 (E60)		2003-->	R134a	820		
Série 5 (E60/E61)	2,0i - 2,3i - 2,5i - 3,0i - 4,0i - 4,4i - 4,8i	2003 - 2006	R134a	800-820		
Série 5 (E60/E61)	520d - 525d - 530d - 535d	2003 - 2006	R134a	690-710		
Série 5 (E60/E61)	Diesel (M54 - N62)	07.2003 - 2006	R134a	790-810		
Série 5 (E60/E61)	Diesel (M57)	07.2003 - 2006	R134a	800-820		
Série 5 (E60D)		2003-->	R134a	710		
Série 5 (E61)		2003-->	R134a	820		
Série 5 (E61D)		2003-->	R134a	710		
Série 6 (E63)		2004-->	R134a	820		
Série 6 (E63/E64)		03.2004 - 2006	R134a	800-820		
Série 6 (E63/E64)	Diesel (N52 - N62)	01.2004 - 2006	R134a	800-820		
Série 6 (E64)		2004-->	R134a	820		
Série 7	750 IL	1994 - 2002	R134a	670-690	PAG 46	
Série 7	750 IL with rear a - c	1994 - 2002	R134a	1245-1295	PAG 46	
Série 7	(2EV)	1993 - 1994	R134a	1725		

Série 7 (E32)		1986 - 1992	R134a	1950		
Série 7 (E32)		1993 - 1994	R134a	1575		
Série 7 (E32)	(2EV)	1986 - 1992	R134a	2100		
Série 7 (E32)	Drum comp. Trommel	1986 - 1993	R12	1900-1950	POE 100	300
Série 7 (E32)	Rotary vane	1986 - 1993	R12	1900-1950	POE 100	200
Série 7 (E32)	Drum comp.+ a - c rear	1986 - 1993	R12	2050-2100	POE 100	300
Série 7 (E32)	Rotary vane + a - c rear	1986 - 1993	R12	2050-2100	POE 100	200
Série 7 (E32)	Denso comp.	1993 - 1994	R134a			
Série 7 (E32)	Seiki comp.	1993 - 1994	R134a	1525-1575	PAG 46	160-190
Série 7 (E32)	Denso comp.+ a - c rear	1993 - 1994	R134a	1525-1575	PAG 46	160-200
Série 7 (E32)	Seiki comp. + a - c rear	1993 - 1994	R134a	1675-1725	PAG 46	180-210
Série 7 (E32)	Compresseur a piston	1986 - 1993	R12	1900-1950		300
Série 7 (E32)	Compresseur Seiko + évaporateur arrière	1993 - 1994	R134a	1675-1725		160-200
Série 7 (E32)	Compresseur a palette + évaporateur arrière	1986 - 1993	R12	2050-2100		200
Série 7 (E32)	Compresseur a palette.	1986 - 1993	R12	1900-1950		200
Série 7 (E32)	Compresseur a piston + évaporateur arrière	1986 - 1993	R12	2050-2100		300
Série 7 (E32)	Compresseur Denso	1993 - 1994	R134a	1525-1575		160-190
Série 7 (E32)	Compresseur Denso + évaporateur arrière	1993 - 1994	R134a	1675-1725		180-210
Série 7 (E32)	Compresseur Seiko	1993 - 1994	R134a	1525-1575		160-200

Série 7 (E38)		1998 - 2002	R134a	690		
Série 7 (E38)		1994 - 1998	R134a	1235		
Série 7 (E38)	725 tds	1996 - 2002	R134a	1375-1425	PAG 46	
Série 7 (E38)		1994 - 09.1998	R134a	1675-1725	PAG 46	160-200
Série 7 (E38)		09.1998 - 2002	R134a	1185-1235	PAG 46	
Série 7 (E38)	Compresseur Seiko	1994 - 09.1998	R134a	1185-1235		
Série 7 (E38)	Compresseur Seiko	09.1998 - 2002	R134a	670-690		
Série 7 (E65)		2002 - 2005	R134a	1185-1235	PAG 46	
Série 7 (E65)	735i	2005 - 2006	R134a	800-820		
Série 7 (E65)		2005-->	R134a	820		
Série 7 (E65)	730d - 740d - 745d - 730i - 735i - 740i - 745i - 750i - 760i	2005 - 2006	R134a	800-820		
Série 7 (E66)		2005-->	R134a	730		
Série 7 (E66)		2005 - 2006	R134a	710-730		
Série 8 (E31)		1990 - 1992	R134a	1950		
Série 8 (E31)		1993 - 1999	R134a	1575		
Série 8 (E31)		1990 - 1993	R134a	800-820		
Série 8 (E31)		1993 - 1999	R12	1900-1950	POE 100	
Série 8 (E31)		1990 - 1993	R12	1900-1950		

Série 8 (E31)	Compresseur Denso	1993 - 1999	R134a	1525-1575		160-190
Série 8 (E31)	Compresseur Seiko	1993 - 1999	R134a	1525-1575		160-200
X3 (E83)		2004 - 2006	R134a	750		
X3 (E83)	2,0d - 3,0d	2004 - 2006	R134a	670-690		
X3 (E83)	2,0i - 2,5i	2004 - 2006	R134a	730-750		
X3 (E83D)		2004 - 2006	R134a	690		
X3 (E83)	2,0D - 3,0D	2004 - 2007	R134a	730-750		
X3 (E83)	2,0i - 2,5i - 3,0i	2004 - 2007	R134a	685-735		
X5 (E53)		1999-->	R134a	750		
X5 (E53)		2000 - 2004	R134a	670-690		
X5 (E53)		1999 - 2006	R134a	430-450		
Z3			R134a	1525-1575	PAG 46	160-190
Z3	Denso, Condenseur round tube	1997 - 2003	R134a			
Z3	Denso, Condenseur flat tube	1997 - 2003	R134a	975-1025	PAG 46	100-140
Z3	Seiki, Condenseur round tube	1997 - 2003	R134a			
Z3	Seiki, Condenseur flat tube	1997 - 2003	R134a	800-850	PAG 46	100-140
Z3	Compresseur Denso Condenseur ailette	1997 - 2002	R134a	975-1025		100-140
Z3	Compresseur Denso Condenseur serpentin	1997 - 2002	R134a	800-850		100-140
Z3	Compresseur Seiko Condenseur ailette	1997 - 2002	R134a	975-1025		140-160
Z3	Compresseur Seiko Condenseur serpentin	1997 - 2002	R134a	800-850		140-160

Z3		1997 - 2002	R134a	1025		
Z3		1997 - 2002	R134a	850		
Z4 (E85)		2003-->	R134a	750		
Z4 (E85)		2003 - 2005	R134a	975-1025	PAG 46	140-160
Z4 (E85)		2003 - 2006	R134a	730-750		
Z8 (E62)		2000 - 2004	R134a	800-850	PAG 46	140-160
A8	Compresseur Zexel	1994-- >11.1997	R134a	750-800	ISO 46	250-300
A8	Compresseur Denso	11.1997-- >2002	R134a	800-850	ISO 46	250-300
A8	Compresseur Zexel	11.1997-- >2002	R134a	800-850	ISO 46	250-300
A8	Moteur 8 cyl ess 3,7L ou 4,2L (sauf FSI)	10.2002-- >2006	R134a	420-460	ISO 46	120-140
A8	Moteur 6 et 12 cyl ess ; Moteur 6 et 8 cyl diesel	10.2002 -- >04.2001	R134a	600-700	ISO 46	200-300
A8	Moteur 6, 10 et 12 cyl ess ; Moteur 6 et 8 cyl diesel ; Moteur 8 cyl ess 4,2L (uniquement FSI)	01.2004-- >2006	R134a	500-600	ISO 46	200-240
A8		2002-->	R134a	640	ISO 46	
A8		1997-- >2002	R134a	850	ISO 46	
A8		1994-- >1997	R134a	800	ISO 46	
A8	Denso-valve expansion rouge	2002-- >2004	R134a	550-650	PAG 46	200
ALLROAD		2000-- >2006	R134a	750-850	PAG 46	240
CABRIO	2,3	1991-- >09.1992	R134a	750-800	ISO 46	250-300
CABRIO	2,3	10.1992-- >1994	R12	650-750	Mineral 5gs	280-320

CABRIO		1991-->09.1992	R12	650-750	POE 100	280-320
CABRIO		10.1992-->2000	R134a	650-700	PAG 46	250-300
CABRIO		1992-->2000	R134a	700	ISO 46	
CABRIO		1991-->1992	R134a	750		
CABRIO	2,3	1992-->1994	R134a	800	ISO 46	
CABRIO	2,3	1991-->1992	R134a	950		
CABRIO	2,3	1991-->09.1992	R12	850-950	POE 100	280-320
CABRIO	2,3	10.1992-->1994	R134a	750-800	PAG 46	250-300
COUPE	2,3	1991-->09.1992	R134a	650-700	ISO 46	250-300
COUPE	2,3	10.1992-->1994	R12	850-950	Mineral 5gs	280-320
COUPE		1986-->1991	R12	1000-1100	POE100	280-320
COUPE		1991-->09.1992	R12	650-750	POE100	280-320
COUPE		10.1992-->1996	R134a	650-700	PAG 46	250-300
COUPE		1992-->1996	R134a	700	ISO 46	
COUPE		1986-->1991	R134a	1100		
COUPE		1991-->1992	R134a	750		
COUPE	2,3	1992-->1994	R134a	800	ISO 46	
COUPE	2,3	1991-->1992	R134a	950		
COUPE	S2	1993-->1996	R134a	800	ISO 46	

COUPE	S2	1992-->	R134a	950		
COUPE	2,3	1991--> >09.1992	R12	850-950	PAG 46	280-320
COUPE	2,3	10.1992--> >1994	R134a	750-800	PAG 46	250-300
COUPE	S2	1992--> >09.1992	R12	850-950	POE 100	280-320
COUPE	S2	10.1992--> >1996	R134a	750-800	PAG 46	250-300
COUPE S2	Compresseur Denso	10.1992--> >1996	R134a	750-800	ISO 46	250-300
COUPE S2	Compresseur Zexel	10.1992--> >1996	R12	1000-1100	Mineral 5gs	280-320
Q7	4,2 FSI/3,0 TDI	2005--> >2008	R134a	700-750		130-160
R8		2007 -->	R134a	650-670		
S3		1996--> >2003	R134a	750-800	PAG 46	120-150
S3		1996--> >2002	R134a	800	ISO 46	
S3		1996--> >2002	R134a	750-800	ISO 46	120-150
S4		1991--> >09.1992	R12	1050-1150	POE100	280-320
S4		10.1992--> >1997	R134a	750-800	PAG 46	250-300
S4		1994--> >11.1997	R134a	650-700	PAG 46	250-300
S4		11.1997--> >2001	R134a	700-750	PAG 46	250-300
S4		11.1998--> >12.1998	R134a	550-600	PAG 46	250-300
S4	Compresseur Denso	10.1992--> >1997	R134a	750-800	ISO 46	250-300
S4	Compresseur Zexel	10.1992--> >1997	R134a	750-800	ISO 46	250-300
S4		1991--> >09.1992	R12	1050-1150	Mineral 5gs	280-320

S4	Compresseur Denso	1994-->11.1997	R134a	650-700	ISO 46	250-300
S4	Compresseur Denso-Condenseur AWG	11.1998-->12.1998	R134a	550-600	ISO 46	250-300
S4	Compresseur Denso-Condenseur SHOWA	11.1997-->2002	R134a	700-750	ISO 46	250-300
S4	Compresseur Zexel	1994-->11.1997	R134a	650-700	ISO 46	250-300
S4	Compresseur ZEXEL-Condenseur AWG	11.1998-->12.1998	R134a	550-600	ISO 46	250-300
S4	Compresseur ZEXEL-Condenseur SHOWA	11.1997-->2002	R134a	700-750	ISO 46	250-300
S4		1991-->1992	R134a	1150		
S4		1994-->1997	R134a	700	ISO 46	
S4		1992-->1997	R134a	800	ISO 46	
S4	Condenseur AWG	1998-->	R134a	600	ISO 46	
S4	Condenseur SHOWA	1997-->2002	R134a	750	ISO 46	
S6		1991-->09.1992	R12	1050-1150	POE100	280-320
S6		10.1992-->1997	R134a	750-800	PAG 46	250-300
S6		1991-->1992	R134a	1150		
S6		1992-->1997	R134a	800	ISO 46	
S6	Compresseur Denso	10.1992-->1997	R134a	750-800	ISO 46	250-300
S6	Compresseur Zexel	10.1992-->1997	R134a	750-800	ISO 46	250-300
S6		1991-->09.1992	R12	1050-1150	Mineral 5gs	280-320
S8		2002-->	R134a	640	ISO 46	
S8		1997-->2002	R134a	850	ISO 46	

S8	Sanden PXE 16 compressor	05.2003-->	R134a	500-550	PAG 46	100-120
S8	Compresseur Denso	11.1997-->2002	R134a	800-850	ISO 46	250-300
S8	Compresseur Zexel	11.1997-->2002	R134a	800-850	ISO 46	250-300
TT		1998-->2008	R134a	750-800	PAG 46	120-150
TT		1998-->2002	R134a	650-750	ISO 46	280-320
TT	Condenseur 20mm	06.2004-->08.2004	R134a	480-520	ISO 46	170-190
TT	Condenseur 20mm	10.1998-->10.2003	R134a	480-520	ISO 46	170-190
TT	Condenseur 16mm	06.2004-->08.2004	R134a	420-460	ISO 46	110-130
TT	Condenseur 16mm	10.1998-->10.2003	R134a	420-460	ISO 46	110-130
TT		1998-->2002	R134a	800	ISO 46	
TT	Condenseur 16mm	1998-->2004	R134a	670	ISO 46	
TT	Condenseur 20mm	1998-->2004	R134a	800	ISO 46	
V8		1989-->09.1992	R12	1050-1150	POE100	280-320
V8		10.1992-->1993	R134a	850-900	PAG 46	250-300
V8		1992-->1993	R134a	900	ISO 46	
V8		1989-->1992	R134a	1150		
V8	Avec Clim Arrière	2005-->2008	R134a	1050-1100		230-260