

MAHLE



Informativo óleo compressor.
óleo de qualidade!

BEHR®

MAHLE

ArcticPRO®

Óleo do Compressor

Veja e outra o mercado de Ar Condicionado Automotivo se depara com dúvidas e suposições sobre a qualidade de algum componente que é lançado por certos fornecedores. Muito dessa desconfiança sobre a qualidade de alguns componentes que aparecem repentinamente tem fundamento, e o próprio mercado trata de excluí-lo rapidamente. Um dos componentes que mais são colocados em "check" pelo mercado são os óleos lubrificantes dos compressores de A/C automotivo.

A qualidade dos compressores de A/C MAHLE é indiscutivelmente reconhecida pelo mercado de peças de reposição e, como não poderia ser diferente, o óleo PAG que é inserido em nossos compressores tem a qualidade equivalente. Ou seja, pode confiar que trata-se do óleo PAG especificado para o sistema de A/C do veículo que o compressor MAHLE tem aplicação definida em catálogo, e o técnico automotivo DEVE utilizá-lo no serviço de reparação do sistema.

**Não trata-se de um óleo somente para transporte,
a MAHLE garante!**

Para mais informações nos acompanhe em nossos canais:

 [instagram.com/@mahlempulsebrasil](https://www.instagram.com/mahlempulsebrasil)

 [Facebook.com/@MAHLE Brasil](https://www.facebook.com/MAHLEBrasil)

 [Youtube.com/@MAHLEBrasil](https://www.youtube.com/@MAHLEBrasil)

Balanceamento do Óleo

Nos serviços de substituição do compressor A/C automotivo, sabemos que o uso do óleo especificado é fundamental. Também a avaliação da quantidade do óleo que será inserido no sistema de A/C é um processo importante. Tanto a falta como o excesso de óleo podem causar problemas de performance e, em casos mais graves, danos irreparáveis ao compressor. Desta forma, o balanceamento do óleo é fundamental para garantirmos o bom funcionamento do sistema. Ver o folheto com instruções que acompanha os compressores MAHLE. Abaixo, dois procedimentos de balanceamento do óleo, dependendo do serviço e/ou condição do compressor ora substituído. Não deixe de consultar o manual da montadora para verificar a quantidade de óleo do sistema de A/C do veículo.

1º) Compressor substituído devido a graves danos internos. Limalhas enviadas para todo o sistema e necessidade de troca do condensador e filtro secador, esgotamento total do óleo e limpeza criteriosa do sistema. Nesse caso, todo sistema foi desmontado e a completa limpeza e esgotamento do óleo foi realizada. Como os compressores de A/C MAHLE são vendidos com uma quantidade de óleo pronto para uso, basta realizar os procedimentos de reestabelecimento do sistema de A/C confirmando no manual de reparo da fabricante do veículo a quantidade de óleo correta para o compressor.

2º) Compressor substituído sem danos internos (ex: devido falha no conjunto de embreagem magnética do compressor) e óleo do sistema limpo, não há limalhas. Sistema não necessita ser desmontado para limpeza, somente compressor será substituído.

Nesse caso, há a necessidade de avaliarmos a quantidade de óleo que permaneceu no compressor a ser substituído. Com copo medidor, esgotar o óleo do compressor falhado e do compressor novo e medir a quantidade de óleo em ambos compressores. No compressor novo, reinserir o óleo novo com a mesma quantidade de óleo do compressor falhado, e realizar os procedimentos de reestabelecimento do sistema.

Informativo Compressor MAHLE/BEHR

Identificação	Equivalente a	Fabricante	Aplicação	Tecnologia	Refrigerante	Óleo Lubrificante	Óleo Equivalente
ACP 206	94701966	GM	Agile / Montana 1.4 11>15	6 CVC	R-134a	PAG 46	150 ± 10ml
ACP 207	93399430; 93380354	GM	Zafira 2.0 03>12	6 CVC	R-134a	PAG 46	150 ± 10ml
ACP 209	1JE820803	VW	Golf 1.6 08>14	6 CVC	R-134a	PAG 46	150 ± 10ml
ACP 208	CS10045	VW	Gol / Parati / Saveiro 02>09	6 CVC	R-134a	PAG 46	150 ± 10ml
ACP 211	51703016; 93381742; 93353487	GM / Fiat	Corsa / Montana / Palio / Idea	6 CVC	R-134a	PAG 46	150 ± 10ml
ACP 213	5Z0820803	VW	Fox 1.0/1.6 03>07	6 CVC	R-134a	PAG 46	150 ± 10ml
ACP 214	51845813	Fiat	Palio / Punto / Idea / Bravo	6 CVC	R-134a	PAG 46	150 ± 10ml

Informativo Compressor MAHLE/BEHR

Identificação	Equivalente a	Fabricante	Aplicação	Tecnologia	Refrigerante	Óleo Lubrificante	Óleo Equivalente
ACP 215	5U0820803H	VW	Gol / Fox 1.0 08>15	6 CVC	R-134a	PAG 46	150 ± 10ml
ACP 216	5U0820803A; 5U0820803J	VW	Gol / Fox / Saveiro / Voyage 1.0/1.6	6 CVC	R-134a	PAG 46	150 ± 10ml
ACP 217	1S0820803D; 1S0820803E	VW	Up / Fox / Gol 1.0 14>	5 CVC	R-134a	PAG 46	120 ± 10ml
ACP 218	5Q0820803J	VW / Audi	A3 / Golf 14>19 / Polo / Virtus	6 CVC	R-134a	PAG 46	150 ± 10ml
ACP 219	51703016	Fiat	Palio / Punto / Idea / Bravo	6 CVC	R-134a	PAG 46	150 ± 10ml
ACP 220	51980391; 52050384; 51786321	Fiat	Mobi / Palio / Uno / Strada	5 CVC	R-134a	PAG 46	100 ± 10ml
ACP 221	51961724; 52094150	Fiat	Toro / Compass / Renegade Flex	6 CVC	R-134a	PAG 46	135 +15/-10ml

Informativo Compressor MAHLE/BEHR

Identificação	Equivalente a	Fabricante	Aplicação	Tecnologia	Refrigerante	Óleo Lubrificante	Óleo Equivalente
ACP 223	52022694; 52093152	Fiat	Mobi / Uno / Argo 1.0/1.3	5 CVC	R-134a	PAG 46	100 ± 10ml
ACP 225	9684982780-01; 9684982780-02	Citroen	C3 / 206 / 207 1.4 / 1.5	6 CVC	R-134a	PAG 46	150 ± 10ml
ACP 226	9816114980-00; 9816114980-01	Peugeot	208 1.2 16>	6 CVC	R-134a	PAG 46	150 ± 10ml
ACP 420 000S	659958011; 94777204	GM	Cobalt 1.4 / 1.8 8V 11>	-	R-134a	PAG 46	140 ± 10ml
ACP 427 000S	38810RNDM01	HONDA	Civic 1.8 16V 06 > 11	-	R-134a	PAG 46	100 ± 10ml
ACP 333 001S	AV1119D629BC	FORD	New Fiesta / EcoSport 1.6	(6 CVC)	R-134a	PAG 46	160 ± 10ml
ACP 1397 001S	CN1119D629AF	FORD	New Fiesta / EcoSport 2.0	-	R-134a	PAG 46	100 ± 10ml

Informativo Compressor MAHLE/BEHR

Identificação	Equivalente a	Fabricante	Aplicação	Tecnologia	Refrigerante	Óleo Lubrificante	Óleo Equivalente
ACP 431 000S	8832002180	TOYOTA	Corolla 1.8 16V 09>11	-	R-134a	PAG 46	150 ± 10ml
ACP 432 000S	8831068032	TOYOTA	Corolla 1.8 16V 12>15	(6 CVC)	R-134a	PAG 46	140 ± 10ml
ACP 381 000S	883101A660	TOYOTA	Corolla 2.0 16V 10>15	(6 CVC)	HFC-134a	PAG 46	170 ± 10ml
ACP 421 000S	8831012A81	TOYOTA	Corolla 1.8/2.0 16V 16>	(6 CVC)	R-134a	PAG 46	100 ± 10ml
ACP 422 000S	977011S000	HYUNDAI	HB20/HB20 S 1.0 13>	-	R-134a	PAG 46	150 ± 10ml
ACP 423 000S	883200D050	TOYOTA	Etios 1.3/1.5 12>15	-	R-134a	PAG 46	100 ± 10ml
ACP 424 000S	883200D120	TOYOTA	Etios 1.3/1.5 16>	-	R-134a	PAG 46	100 ± 10ml

Informativo Compressor MAHLE/BEHR

Identificação	Equivalente a	Fabricante	Aplicação	Tecnologia	Refrigerante	Óleo Lubrificante	Óleo Equivalente
ACP 1507 000S	"0002308011 A0002343511"	MERCEDES BENZ	Sprinter 2.2 OM611LA EUR3	-	R-134a	PAG 46	160 ± 10ml
ACP 610 001S	8200848916	RENAULT	Master 2.3 Diesel Euro V	-	R-134a	PAG 46	170 ± 10ml
ACP 771 000S	7E0820803J	VOLKSWAGEN	Amarok 2.0 L 16V 10>	(6 CVC)	R-134a	PAG 46	140 ± 10ml
ACP 426 000S	883200K410	TOYOTA	Hilux SRV 3.0 DIESEL 10>15	-	R-134a	PAG 46	135 ± 10ml
ACP 209 000S	1JE820803	VOLKSWAGEN	Golf 1.6 99>09 / A3 1.6 01>06	-	R-134a	PAG 46	120 ± 20ml
ACP 793 000S	"500341617; 500391499 "	Iveco	STRALIS DAILY EUROESTAR	-	R-134a	PAG 46	200 + 20ml
ACP 42 001S	"00KRX097010AA; 2302011 "	Mercedes Benz	SPRINTER DIESEL	-	R-134a	PAG 46	150 ml

Informativo Compressor MAHLE/BEHR

Identificação	Equivalente a	Fabricante	Aplicação	Tecnologia	Refrigerante	Óleo Lubrificante	Óleo Equivalente
ACP 1327 000S	"52381394; 1136532 "	GM	SILVERADO DIESEL HARRISON	-	R-134a	PAG 46	200 + 20ml
ACP 1381 000S	1630872	CATERPILLAR	7H15 24V 8PK 135mm - Univ	-	R-134a	PAG 46	150 + 20ml
ACP 794 000S	500381465	Iveco	Iveco Daily 2.8 4PK 12V	-	R-134a	PAG 46	200 + 20ml
ACP 117 000S	"10570894; 2472887 "	Scania	"114/124 (P/R/T) DIESEL"	-	R-134a	PAG 46	240 +/- 20ml
ACP 1378 000S	-	UNIVERSAL	7H15 Polia 8PK 12V Univ	-	R-134a	PAG 46	180 + 20ml
ACP 1380 000S	-	"CNH Volkswagen"	New Holland CNH / Univ / Gol / Santana	-	R-134a	PAG 46	190 + 20ml
ACP 1382 000S	-	UNIVERSAL	Univ 6P148 8orel- has 6PK 12V	-	R-134a	PAG 46	190 + 20ml

Informativo Compressor MAHLE/BEHR

Identificação	Equivalente a	Fabricante	Aplicação	Tecnologia	Refrigerante	Óleo Lubrificante	Óleo Equivalente
ACP 1441 000S	"9121072; 2763000Q0J "	Renault	MASTER	-	R-134a	PAG 46	200 +/- 20ml
ACP 745 000S	20Y979311; 2316984	"Caterpillar Komatsu"	10S17 Pass 2A CAT / Komatsu	-	R-134a	PAG 46	150 + 5ml
ACP 1402 000S	-	UNIVERSAL	Univ CM 6P 1V 12V 8fix A1 142mm	-	R-134a	PAG 46	190 +/- 20ml

MAHLE Metal Leve S.A.
Rodovia Engº João Tosello
(SP 147) KM 96, 13486-264
Limeira, São Paulo

www.mahle-aftermarket.com