

AVEROIL 5W30 LOW SAPS 504-507

Pág. 1 de 2

DESCRIÇÃO:

Óleo lubrificante fully synthetic de alta qualidade, formulado com aditivos de última geração, especialmente concebidos para prolongarem a vida dos atuais sistemas de redução de emissões em veículos diesel e gasolina.

Tem um reduzido teor de cinzas, fósforo e enxofre, características indispensáveis para se conseguir uma ótima lubrificação e um excelente rendimento em motores Euro IV e EURO V com sistemas de pós-tratamento de gases SCR, EGR e conversores catalíticos gasolina (CAT), especialmente nos que incorporam filtros agarradores de partículas (DPF/FAP), graças à sua tecnologia de formulação LOW SAPS adaptada às últimas exigências ACEA 2012 para veículos ligeiros.

PROPRIEDADES E VANTAGENS:

- ✓ Graças à sua formulação, é capaz de proporcionar um alto grau de detergência, dispersância e poder antidesgaste, prolongando a vida dos elementos lubrificados e aumentando os intervalos entre mudanças de óleo (Extended Drain), mantendo os elementos vitais do motor limpos e evitando a formação de depósitos, lacas ou vernizes.
- ✓ As suas bases sintéticas de alta qualidade reduzem o consumo de combustível.
- ✓ Excelente arranque a frio, permitindo uma circulação imediata do óleo a baixas temperaturas. Coeficiente de fricção reduzido, adequado para diminuir o consumo de combustível (Fuel Economy).
- ✓ Alta estabilidade térmica e resistência à degradação química.
- ✓ Maior duração dos filtros de partículas, evitando a sua obstrução.

APLICAÇÕES

- ✓ Especialmente recomendado para veículos ligeiros de altas prestações, tanto diesel como gasolina, com motores modernos equipados com filtros especiais de partículas.
- ✓ Lubrificante indispensável para veículos que incorporem filtros DFP/FAP, tendo em vista alcançar a duração prevista pelo fabricante.

HOMOLOGAÇÕES:

MB Approval 229.51
VW Approval 504 00 / 507 00
Licença API nº. 0894

ESPECIFICAÇÕES/NÍVEL DE QUALIDADE

ACEA C3	MB 229.51
API SN	VW 504 00/507 00
BMW Long life-04	PORSCHE C30
Compatível com veículos que exijam especificação ACEA C2	
Compatível com VW 501.01, 502.00, 503.00, 503.01, 505.00, 505.01, 506.00 e 506.01	

AVEROIL 5W30 LOW SAPS 504-507

Pág. 2 de 2

DADOS TÉCNICOS:

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS	NORMA	VALOR
Grau SAE	SAE J300	5W30
Viscosidade a 100°C (212°F) (cSt), valor típico	ASTM D-445	12
Ponto de congelação (°C) (°F)	ASTM D-97	42 (-43,6)
Ponto de inflamação (°C) (°F)	ASTM D-92	> 180 (356)
Viscosidade a -30 °C, (-22°F) cPs	ASTM D-5293	< 6600
Viscosidade HTHS, mPa.s, 150°C (302°F)	ASTM D-4683	> 3,5
Volatilidade Noack, a 250 °C,(482°F) máx (% Perda em peso)	ASTM D-5800	10
Cinzas sulfatadas (% em peso)	ASTM D-874	< 0.6

APRESENTAÇÃO:

Embalagens de 1 litro, de 5 litros, de 20 litros, Bidões de 200 litros e Contentores de 1000 litros

1711