

AVEROIL 5W30 C3

DESCRIÇÃO

Óleo lubrificante fully syntetic de alta qualidade, formulado com aditivos baixo de cinzas (Low SAPS) de última geração, especialmente concebidos para prolongarem a vida dos actuais sistemas de redução de emissões em veículos a diesel e a gasolina.

Tem um teor reduzido de cinzas, fósforo e enxofre, características indispensáveis para se conseguir uma óptima lubrificação e um excelente rendimento em motores Euro V e compatibilidade comprovada com sistemas de pós-tratamento de gases SCR, EGR e conversores catalíticos gasolina (CAT), especialmente nos que incorporam filtros de retenção de partículas (DFP/FAP)).

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 limpos os elementos vitais do motor e evitando a formação de depósitos, lacas ou vernizes.
- ✓ Excelente arranque a frio, permitindo uma circulação imediata do óleo a baixas temperaturas. Reduzido coeficiente de fricção, adequado para diminuir o consumo de combustível.
- ✓ Alta estabilidade térmica e resistência à degradação química.

APLICAÇÕES

- ✓ Especialmente recomendado para automóveis 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.
- ✓ compatível com motorizações moderno Euro 5, Euro 6 e anteriores.

ESPECIFICAÇÕES / NÍVEL DE QUALIDADE

ACEA: C3	MB: 229.31 / MB 229.51 / MB 229.52
API: SN / SM / CF	RENAULT: RN17 / RN 0700 **
BMW: Long Life-04	VW: 502.00* / 505.01*
GM / OPEL: DEXOS 2™*	
Indicado para motores que exigem níveis de qualidade ACEA C2.	
Compatível com motores de especificação: VW 501.01 y 505.00.	
**Compatível com motores que requerem RN0700.	

* Marca registada da General Motors, utilização para fins informativos.

DADOS TÉCNICOS:

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS	NORMA	VALOR
Grau SAE	SAE J300	5W30
Viscosidade a 100°C (cSt)	ASTM D-445	9.3 - 12.5
Ponto de congelação (°C)	ASTM D-97	< - 35
Ponto de inflamação (°C)	ASTM D-92	> 210
Viscosidade a -30°C, cPs	ASTM D-5293	< 6600
Viscosidade HTHS, mPa.s, 150°C	ASTM D-4683	> 3,5
Volatilidade Noack, 250°C mas (% Perda em peso)	ASTM D-5800	13
TBN (mg KOH / g)	ASTM D-2896	> 6,0
Cinza sulfatada (% em peso)	ASTM D-874	< 0.6
Cenizas sulfatadas (% em peso)	ASTM D-874	≤ 0.8

APRESENTAÇÃO

Embalagens de 1L e 5L, Bidões de 200L e Contentores de 1.000L.