

AVEROIL 5W30 TITANIUM C4

DESCRIÇÃO:

Óleo lubrificante fully synthetic de qualidade ACEA C4, formulado com aditivos de última geração, especialmente concebidos para prolongarem a vida dos actuais sistemas de redução de emissões em veículos a diesel e a gasolina. Graças à sua tecnologia de formulação LOW SAPS de acordo com as exigências ACEA C4, tem um reduzido teor de cinzas, fósforo e enxofre, indispensável para garantir a durabilidade dos sistemas de pós-tratamento de gases SCR, EGR, conversores catalíticos gasolina (CAT) e filtros agarradores de partículas (DPF/FAP).

PROPRIEDADES E VANTAGENS:

- ✓ Graças à incorporação de aditivos de última geração, entre os quais se incluem compostos de **Titânio** líquido, consegue-se uma óptima protecção das partes críticas do motor.
- ✓ Excelente grau de detergência, dispersância e poder anti-desgaste, mantendo os elementos lubrificados limpos e prolongando a vida dos mesmos.
- ✓ O nível de qualidade RN 0720 garante uma alta resistência à oxidação e degradação do óleo, assim como uma formação mínima de depósitos nos pistões, aumentando assim os intervalos entre mudanças de óleo (Extended Drain) e melhorando o rendimento do motor.
- ✓ 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. Reduzido coeficiente de fricção, adequado para diminuir o consumo de combustível (Fuel Economy).
- ✓ Maior duração dos filtros de partículas, evitando a sua obstrução, graças ao seu baixo teor de cinzas sulfatadas, enxofre e fósforo.

APLICAÇÕES

- ✓ Especialmente recomendado para motores de veículos do grupo RENAULT equipados com filtro de partículas (DPF), que exijam lubrificantes com especificação **RN 0720**.
- ✓ Motores Renault OM607 de veículos Mercedes-Benz que exijam lubrificantes com especificação **MB 226.51**.
- ✓ Todo o tipo de motores de veículos que incorporem filtros DPF/FAP que exijam um óleo de qualidade **ACEA C4**, tendo em vista alcançar a duração do filtro prevista pelo fabricante.

ESPECIFICAÇÕES/NÍVEL DE QUALIDADE

ACEA C4	MB 226.51
API SN / CF	RN 0720
Supera nível de calidad ACEA C3 RN 0720	
Apto para motores que requieren niveles de calidad ACEA C1 y FORD WSS-M2C913D	

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	> 200
Viscosidade a -30 °C, cPs	ASTM D-5293	< 6600
Viscosidade HTHS a 150°C e 10 ⁶ s ⁻¹ (mPa.s)	ASTM D-4683	> 3,5
Volatilidade Noack, a 250 °C, máx (% Perda em peso)	ASTM D-5800	11
Cinzas sulfatadas (% em peso)	ASTM D-874	< 0,5

APRESENTAÇÃO:

Embalagens de 5 L e Bidões de 200 L.

1706