

AVEROIL 15W40 FAP

DESCRIÇÃO:

Óleo lubrificante de altas prestações formulado com bases sintéticas e aditivos de tecnologia de ponta, especialmente concebido para ultrapassar as exigências das modernas motorizações Euro V e Euro VI.

PROPRIEDADES:

- ✓ Excelente capacidade antidesgaste e anticorrosiva, garantindo uma protecção óptima do motor.
- ✓ A sua formulação proporciona um grau extra de resistência à oxidação, oferecendo uma excelente duração em serviço.
- ✓ Ultrapassa as exigências das regulamentações americanas sobre emissões (USA 2007) e europeias (ACEA 2008), utilizando combustíveis com um teor de enxofre inferior a 0,05%.
- ✓ Graças à sua tecnologia baixa em cinzas (Mid SAPS) consegue-se minimizar a obstrução de filtros agarradores de partículas (DPF/FAP).
- ✓ Totalmente compatível com sistemas de recirculação de gases (EGR) e sistemas catalíticos de pós-tratamento de gases de combustão (SCR).

APLICAÇÕES:

- ✓ Recomendado para frotas mistas.
- ✓ Motores a diesel submetidos a regimes de trabalho severos.
- ✓ Especialmente recomendado para motores a diesel turbocomprimidos e sobrealimentados com mudanças de óleo muito espaçadas: Transportes pesados, TIR, Obras Públicas, etc.
- ✓ Frotas mistas, veículos comerciais, maquinaria agrícola.
- ✓ Compatível com motorizações anteriores de baixas emissões EURO I, II, III e IV.

ESPECIFICAÇÕES:

ACEA E9 / E7	MTU Type 2.1	SCANIA, IVECO
API CJ4 / CI4	MB 228.31	CAT ECF-3 / 2 / 1a
MAN M 3575	CUMMINS CES 20081	RENAULT RVI RLD-3
VOLVO VDS-4	Detroit Diesel 93K218	MACK EO-O PP

DADOS TÉCNICOS:

<u>CARACTERÍSTICAS FÍSICO - QUÍMICAS:</u>	<u>NORMA</u>	<u>VALOR</u>
Grau SAE	SAE J300	15W40
Viscosidade a 100°C (cSt)	ASTM D-445	12,5 - 16,3
Viscosidade HTHS a 150°C (mPa.s)	ASTM D-4683	> 4,0
Ponto Congelamento (°C)	ASTM D-97	< - 25
Ponto de inflamação (°C)	ASTM D-92	> 200
TBN (mg KOH/g)	ASTM D-2896	9 - 10
Volatilidade Noack, max (% Pérdida em peso)	ASTM D-5800	< 10
Cinzass sulfatadas (% em peso)	ASTM D-874	< 1,0

APRESENTAÇÃO:

Embalagens de 20 litros, Bidões de 200 litros e Contentores de 1.000 litros