

AVEROIL 10W40 GLOBAL

DESCRIÇÃO:

Óleo lubrificante sintético de altas prestações, qualidade global para motores a diesel aspirados e turbo com uma alta taxa de sobrealimentação de última geração (S.H.P.D.O.). Especialmente recomendado para motores de baixas emissões EURO V que não estejam equipados com filtros agarradores de partículas (DPF).

PROPRIEDADES E VANTAGENS:

- ✓ Excelente estabilidade numa vasta gama de temperaturas, o que permite um arranque fácil a baixas temperaturas, proporcionando assim uma maior proteção contra o desgaste, tanto no momento do arranque como durante o funcionamento do motor.
- ✓ Reduz consumos de óleo, tanto em veículos novos como usados. O seu pacote de aditivos garante a proteção dos órgãos do motor contra a corrosão e a acidez proveniente da combustão.
- ✓ As suas propriedades detergentes e dispersantes evitam a formação de lodos e depósitos.
- ✓ Superou com êxito os ensaios de longa duração Daimler Chrysler Benz (DB 228.3), permitindo mudanças de óleo a cada 75.000 km, dependendo do tipo de camião, qualidade do combustível, condições de condução, uso de computador a bordo, etc.

APLICAÇÕES:

- ✓ Frotas mistas de diferentes fabricantes (motores diesel e a gasolina em condições de funcionamento severas).
- ✓ Motores a diesel e a gasolina submetidos a regimes de trabalho severos.
- ✓ Especialmente recomendado para motores a diesel turbocomprimidos e sobrealimentados com mudanças de óleo muito espaçadas: Transporte pesado, TIR, Obras Públicas, etc.
- ✓ Motores com sistema de recirculação de gases (EGR) e motores com sistemas de redução catalítica (SCR), utilizando combustível diesel com um teor máximo de 0,5% de enxofre.
- ✓ Não é recomendado para motores equipados com filtro de partículas (DPF).
- ✓ Compatível com motorizações anteriores de baixas emissões EURO I, II, III e IV.

ESPECIFICAÇÕES/NÍVEL DE QUALIDADE:

API CI4/CH4/CG4/CF4	CAT ECF-2/ECF-1a	SCANIA LDF / LDF-2
ACEA E7	MACK EO-M+/EO-M/EO-N	VOLVO VDS-3
RENAULT RVI RLD-2	CUMMINS CES 20076/20077	MTU Type 2
MB 228.3/228.1	DEUTZ DQC-III	DDC 93K215
MAN M 3275-1	IVECO	

Nota: Estes dados representam valores médios após diferentes testes. Dada a grande variedade de condições de funcionamento, não constituem uma base para especificações. Olipes SL reserva-se no direito de modificar os dados indicados sem aviso prévio.

HOMOLOGAÇÕES:

Licença API N° 0894

DADOS TÉCNICOS:

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS	NORMA	VALOR
Grau SAE	SAE J300	10W40
Viscosidade a -25°C, CCS (cP)	ASTM D-5293	< 7.000
Ponto de congelação (°C) (F°)	ASTM D-97	< - 30 (-22)
Ponto de inflamação (°C) (F°)	ASTM D-92	> 210 (410)
TBN (mg KOH/g)	ASTM D-2896	> 9
Volatilidade Noack (% Perda em peso)	ASTM D-5800	< 10
Cinzas sulfatadas (% em peso)	ASTM D-874	< 1.5

APRESENTAÇÃO:

Embalagens de 5 litros, de 20 litros, bidões de 200 litros e contentores de 1.000 litros