

AVEROIL 10W40 UHP

DESCRIÇÃO:

Óleo lubrificante 100% sintético baixo em cinzas (Low SAPS), de última geração, especialmente desenvolvido para satisfazer as exigências mais rigorosas de lubrificação dos motores a diesel em regime de serviço muito rigoroso. Tem um reduzido teor de cinzas, fósforo e enxofre, características indispensáveis para se conseguir uma óptima lubrificação em motores **Euro V** e **Euro VI** equipados com filtros agarradores de partículas (CRT/DFP) e em motores anteriores.

PROPRIEDADES E VANTAGENS:

- ✓ Alto índice de viscosidade, permitindo excelentes arranques a frio, contribuindo para a poupança de combustível e para a protecção do motor contra desgastes excessivos.
- ✓ Formulado para satisfazer os grandes intervalos de drenagem e esvaziamento, recomendados pelos fabricantes mais importantes.
- ✓ Graças à tecnologia dos aditivos incorporados na sua formulação, consegue-se uma limpeza dos pistões muito elevada, evita-se a colmatagem dos filtros e a colagem dos segmentos e garante-se uma óptima limpeza do motor entre mudanças.

APLICAÇÕES

- ✓ Para todo o tipo de motores a diesel modernos e de última geração, em regime de serviço muito rigoroso e com grandes intervalos de drenagem.
- ✓ Veículos que incorporem sistemas de pós-tratamento: filtro de partículas diesel DPF, motores com sistemas EGR de recirculação de gases de escape e motores com redução selectiva mediante catalisador SCR.

HOMOLOGAÇÕES:

MB Approval 228.51

ESPECIFICAÇÕES/NÍVEL DE QUALIDADE

ACEA E6/E7/E9	MTU Type 3.1	DAF Extended drain capability
API CI4	MB 228.51	MACK EO-N
MAN M 3477 Reduced Ash	CUMMINS CES 20076/20077	RENAULT RVI RLD-2 (*)
VOLVO VDS-3	Deutz DQC IV-10 LA	JASO DH-2

- ✓ (*) Compatível com antigas especificações Renault RD, RLD, RXD, RGD, RD-2.

DADOS TÉCNICOS:

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS	NORMA	VALOR
Grau SAE	SAE J300	10W40
Viscosidade a -25°C, (-13°F) 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), mín	ASTM D-2896	≥ 9
Volatilidade Noack, a 250 °C,(482 °F) máx (% Perda em peso)	CEC-L-40-A-93	9,5
Cinzas sulfatadas (% em peso)	ASTM D-874	< 1,0

APRESENTAÇÃO:

Embalagens de 20 litros, Bidões de 200 litros e Contentores de 1000 litros

1706