

AVEROIL 15W40 TIR

DESCRIÇÃO:

Óleo lubrificante SHPD de altas prestações e longa duração. Recomendado para todo o tipo de motores a diesel Euro III e anteriores, especialmente para os motores sobrealimentados de veículos TIR.

PROPRIEDADES E VANTAGENS:

- ✓ Graças ao seu carácter multigráu, permite um arranque fácil a baixas temperaturas e mantém a pressão a quente, melhorando a lubrificação dos órgãos do motor e contribuindo para a poupança de combustível.
- ✓ Pela sua composição específica de **SHPD**, superou com êxito os ensaios de longa duração, permitindo mudanças de óleo a cada 45.000.
- ✓ Alta estabilidade ao cisalhamento.
- ✓ As suas propriedades detergentes e dispersantes evitam a formação de lodos e depósitos, mantendo os pistões limpos e evitando a colagem de segmentos.
- ✓ Excelentes propriedades anticorrosivas, antioxidantes e antiferrugem.

APLICAÇÕES

- ✓ Recomendado para frotas mistas, onde se exija um nível de qualidade API CF/CG4.
- ✓ Motores a diesel submetidos a regimes severos de trabalho.
- ✓ 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.
- ✓ Não adequado para motores equipados com filtros de partículas e/ou sistemas de redução de óxido nitroso SCR.

ESPECIFICAÇÕES/NÍVEL DE QUALIDADE

ACEA A3/B4	MAN M 3275	VOLVO VDS-2
ALLISON C-4	MB 228.3 / 229.1	VW 501.01 / 505.00
API CF / CF4 / CG4 / SL / SJ	MTU / DDC Type 2	
MACK EO-L	RENAULT VI RD / RD2	

DADOS TÉCNICOS:

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS	NORMA	VALOR
Grau SAE	SAE J300	15W40
Viscosidade a 100°C (cSt)	ASTM D-445	12,5 - 16,3
Ponto de congelação (°C)	ASTM D-97	< - 25
Ponto de inflamação (°C)	ASTM D-92	> 210
Viscosidade a -20 °C, cPs	ASTM D-5293	<7000
TBN (mg KOH/g), mín	ASTM D-2896	≥ 10
Volatilidade Noack, a 250 °C, máx (% Perda em peso)	CEC-L-40-A-93	<13

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.

APRESENTAÇÃO:

Embalagens de 5 L, garrafas de 20 L, bidões de 200 L e Contentores de 1000 L.