

TRUCK 10W40 E9

Descrição

O óleo LOW SAPS E9 ajuda a prolongar a vida útil do motor sob aplicações on-road e off-road, proporcionando um excelente desempenho do motor, de baixa emissão e alta potência, incluindo os que possuem sistemas de recirculação de gases de escape (EGR), com Filtros de Partículas Diesel (DPF) e Catalisadores de Oxidação Diesel (DOC) Pós-tratamento. Cumpre as especificações internacionais máximas, grande eficiência.

Recomendado para utilização numa vasta gama de aplicações e ambientes operacionais pesados, em segmentos de mineração, transporte, construção e agricultura.

Especificações

- CUMMINS CES 20081
- MACK EO-O PREMIUM PLUS
- DEUTZ DQC III-10-LA
- CAT ECF-3/ECF-2/SCF-1ª
- MTU OIL TYPE 2.1
- SCANIA LOW ASH
- ACEA E9/E7
- API CJ-4/SM
- MB-228.31
- VOLVO VDS-4
- MAN M-3575
- RENAULT RVI RLD-3
- DETROIT DIESEL 93K218

Propriedades

- Cumpre a especificação API SM para motores a gasolina, tornando-a adequada para frotas mistas.
- Conformidade com os limites de emissão impostos pelos regulamentos EURO V e EURO VI.
- A sua nova fórmula LOW SAPS excede os requisitos das normas ACEA E9 e API CJ-4, fornecendo protecção para sistemas equipados com um filtro de partículas.
- Excelente resistência à combustão, que prolonga a vida útil do óleo.
- Características anti-desgaste optimizadas para assegurar a protecção das peças e componentes do motor.

Características Fisico-Químicas

Características	Método	Valor
Grau SAE	SAE J300	10W-40
Densidade a 15°C, Kg/L	ASTM D-4052	0.862
Viscosidade 40°C, cSt	ASTM D-445	93.7
Viscosidade 100°C, cSt	ASTM D-445	14
Índice de viscosidade, min	ASTM D-2270	140
Ponto de inflamação V/A °C min	ASTM D-92	240
Ponto de congelação, °C	ASTM D-97	-42
T.B.N., mg. KOH/g.	ASTM D-2896	11.9

Valores típicos de fabricações normais que podem variar ligeiramente segundo as tolerâncias de fabrico. Não constituem especificação

Segurança e Higiene

Existe a ficha de dados de segurança correspondente de acordo com a legislação em vigor. Disponível após solicitação.

Power-one