

## Informações sobre o produto 01.20.51

05-12-2022

### Multifleet SHPD 10W-40

#### Descrição

Multifleet SHPD 10W-40 é um moderno óleo de motor universal baseado em óleos base refinados com solventes de elevada qualidade, suplementado com aditivos cuidadosamente equilibrados. Multifleet SHPD 10W-40 possui as seguintes propriedades:

- Detergência excelente, evitando assim os depósitos na zona quente do motor
- Dispersão excelente, que age para impedir a formação de sedimentos e resíduos
- Resistência elevada ao desgaste, corrosão e espuma
- Um índice de viscosidade elevado e estável
- Baixo teor de cinzas

#### Aplicação

Multifleet SHPD 10W-40 é um óleo lubrificante universal adequado para motores a gasolina e a diesel, com ou sem turbocompressores, sob todas as condições de funcionamento em qualquer época. Caso os fabricantes do motor permitam intervalos de substituição do óleo mais prolongados (até 30 000 km), este óleo também poderá ser utilizado.

#### Especificações

ACEA A3/B4, E7

API CI-4/SL

Cat ECF-1-a/ECF-2

Cummins CES 20077/20078

Deutz DQC III-18

MAN M 3275

MB 228.3

MTU Type 2

#### Típicas

Densidade a 15 °C, kg/l	0,868
Viscosidade -25 °C, mPa.s	4910
Viscosidade 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	87,70
Viscosidade 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	13,70
Índice de viscosidade	159
Ponto de inflamação COC, °C	222
Ponto de fluidez, °C	-36
Número de base total, mgKOH/g	11,1
Cinzas sulfatadas, %	1,43
HTHS, mPa.s	3,82
Noack, %	12,2

Os dados mencionados nesta ficha informativa do produto têm a finalidade de permitir ao leitor orientar-se em relação às propriedades e possíveis aplicações dos nossos produtos. Apesar desta descrição geral ter sido redigida com o máximo de cuidado na data expressa, o compilador rejeita quaisquer responsabilidades por danos causados pela não plenitude e/ou imprecisões nestas informações, especialmente quando estes forem causados por erros ortográficos evidentes. Os termos de entrega do fornecedor aplicam-se a todos os fornecimentos de produtos. Aconselhamos o leitor a realizar a escolha final do produto, particularmente para aplicações críticas, após consultar o fornecedor. Devido à contínua pesquisa e desenvolvimento de produtos, as informações aqui contidas estão sujeitas a alterações sem notificação.

### Embalagens disponíveis



35036

Balde de 20 l



10121

Bidão de 60 l



10221

Bidão de 208 l

Os dados mencionados nesta ficha informativa do produto têm a finalidade de permitir ao leitor orientar-se em relação às propriedades e possíveis aplicações dos nossos produtos. Apesar desta descrição geral ter sido redigida com o máximo de cuidado na data expressa, o compilador rejeita quaisquer responsabilidades por danos causados pela não plenitude e/ou imprecisões nestas informações, especialmente quando estes forem causados por erros ortográficos evidentes. Os termos de entrega do fornecedor aplicam-se a todos os fornecimentos de produtos. Aconselhamos o leitor a realizar a escolha final do produto, particularmente para aplicações críticas, após consultar o fornecedor. Devido à contínua pesquisa e desenvolvimento de produtos, as informações aqui contidas estão sujeitas a alterações sem notificação.