

## Informações sobre o produto 01.20.61

28-04-2024

### Dieselfleet CD+ (TBN 16) 15W-40

#### Descrição

Dieselfleet CD+ (TBN 16) 15W-40 é uma das mais recentes gerações de óleos de motor para motores a diesel, baseados em óleos de base refinados com solvente de qualidade superior, complementados com aditivos cuidadosamente equilibrados. Dieselfleet CD+ (TBN 16) 15W-40 inclui as seguintes propriedades:

- Detergência extremamente potente, o que permite reduzir os depósitos na área quente do motor a valores mínimos
- Dispersão extremamente potente, o que minimiza a formação de sedimentos e resíduos
- Resistência extremamente elevada à corrosão e à espuma
- Um índice de viscosidade elevado e estável
- Um baixo teor de cinzas sulfatadas
- Elevada resistência ao desgaste, o que resulta num desgaste significativamente reduzido dos segmentos do pistão e da parede do cilindro

#### Aplicação

Dieselfleet CD+ (TBN 16) 15W-40 é um óleo de motor adequado a motores a diesel, com e sem turbocompressor, utilizados nas mais rigorosas condições de funcionamento em todas as estações. Este produto tem um elevado TBN, sendo adequado para utilização com combustíveis com um teor de enxofre relativamente elevado. Este óleo de motor foi especialmente concebido para permitir intervalos de mudança de óleo longos (45 000 km) e evitar o "polimento dos orifícios" (= desgaste da parede do cilindro).

#### Especificações

ACEA E7

API CI-4 / SL

Cat ECF-1-a / ECF-2

Cummins CES 20077/20078

Detroit Diesel 93K215

Deutz DQC III-18

DTFR 15B110

Global DHD-1

JASO DH-1

Mack EO-N/EO-M Plus

MAN M 3275-1

MB 228.3

MTU Type 2

Renault VI RLD-2

Volvo VDS-3

Allison C3, CAT TO-2

ZF 04C / 04P / 07C / 07D / 21K

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.

### Típicas

Densidade a 15 °C, kg/l	0,886
Viscosidade -20 °C, mPa.s	6300
Viscosidade 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	110,30
Viscosidade 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	14,50
Índice de viscosidade	135
Ponto de inflamação COC, °C	212
Ponto de fluidez, °C	-30
Número de base total, mgKOH/g	16,1
Cinzas sulfatadas, %	2,00

### Embalagens disponíveis



32239

Bidão de 5 l



45055

Balde de 20 l



20056

Bidão de 60 l



32474

Bidão de 200 l



20057

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.