

# EMBLEM TRUCK MAX 15W40

## DESCRIÇÃO E CARACTERÍSTICAS

Lubrificante de motor de tecnologia sintética THPD concebido para cumprir os requisitos mais exigentes dos motores diesel EURO V e VI de última geração. O seu baixo teor em cinzas (MID SAPS) garante o funcionamento perfeito dos sistemas de pós-tratamento dos gases de escape integrados nos veículos mais modernos.

- 🔥 Excelente resistência à oxidação.
- 🔥 Excede os requisitos dos motores modernos Euro V (Volvo, Mercedes Benz, Renault) e EPA 2007 (Cummins, Detroit Diesel, Mack, MTU) cobrindo as necessidades de qualquer frota mista.
- 🔥 Protege o motor dos ácidos, que se formam durante a combustão, protegendo-o da corrosão.
- 🔥 O nível de proteção e de eliminação de resíduos que este óleo proporciona permite que o motor seja mantido em perfeito estado de funcionamento durante mais tempo.



## PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

TIPO DE ANÁLISE	MÉTODO	RESULTADOS
GRAU SAE		15W40 E9
DENSIDADE A 15°C em Kg/l	ASTM D-1743	0,860 - 0,880
VISCOSIDADE (100°C) em cst	ASTM D-445	13,50 - 14,50
TBN mg KOH/g	ASTM D-2896	8,5 - 9,5
ÍNDICE DE VISCOSIDADE mín.	ASTM D-2270	135
PONTO DE CONGELAÇÃO, °C	ASTM D-97	-30°C
PONTO DE INFLAMAÇÃO, °C	ASTM D-92	>210°C
VISCOSIDADE (40°C) em cst	ASTM D-445	103 - 110

Os valores característicos típicos mostrados na tabela são valores médios dados apenas para informação e não constituem uma garantia. Estes valores podem ser modificados sem aviso prévio.



## ESPECIFICAÇÕES

API CK-4 , API CJ-4 , API CI-4 PLUS  
 ACEA E9/E7-16  
 Deutz DQC III-10 LA  
 MB 228.31  
 MAN M 3477/3575/3271-1  
 Renault RLD-4

Volvo VDS-4.5  
 CATERPILLAR ECF-3  
 MACK EO-S-4.5  
 Detroit Diesel DDC93K222  
 MTU Type 2.1  
 CUMMINS CES20081

## UTILIZAÇÃO

Ideal para aplicação em camiões, veículos comerciais ligeiros e em carrinhas equipadas com filtros de partículas. É adequado para praticamente todos os tipos de camiões e autocarros e proporciona uma solução de lubrificação ideal para as frotas de veículos mistos. Também é adequado para ser utilizado em veículos de aplicações agrícolas e de construção que necessitam de um óleo com estas características.

## APRESENTAÇÃO

Embalagens disponíveis: 5L, 20L, 50L, 204L e 1000L