

# EMBLEM TRUCK MAX 10W40

## DESCRIÇÃO E QUALIDADES

Lubrificante com tecnologia 100% sintética e alta qualidade, recomendado para os mais modernos veículos pesados a diesel e para autocarros urbanos a GNV ou GLP. Especialmente desenhado para motores diesel Euro 5 e 4 de baixa emissão com tratamento de gases de escape, e para obter tempos de troca extraordinariamente elevados, conforme recomendação dos fabricantes. Devido ao seu baixo teor de cinzas (LOW SAPS), evita o entupimento do filtro de partículas diesel, protege os sistemas de pós-tratamento catalítico e minimiza as emissões.

- Óleo multigraduado com ampla faixa de temperatura, muito estável e excelente resistência ao cisalhamento.
- Devido à baixa volatilidade de suas bases sintéticas e consumo mínimo, é especialmente adequado para veículos Euro 5 e gerações anteriores.
- Adequado para veículos que incorporam sistemas de pós-tratamento como; filtro de partículas diesel, DPF, e também para alguns motores com recirculação dos gases de escape, EGR, ou redução seletiva do catalisador, SCR, conforme recomendação do fabricante.
- Impede o polimento da camisa do cilindro, típico de motores supercharged de alta potência.
- Devido à sua base sintética e aos seus excelentes aditivos, conseguem-se tempos de troca muito elevados, garantindo uma limpeza adequada do motor entre as trocas e contribuindo para a economia de combustível.



## PROPRIEDADES FÍSICO/QUÍMICAS

TIPO DE ANÁLISIS	MÉTODO	RESULTADOS
GRADO SAE		10W40 E6
VISCOSIDADE 40°C cts	ASTM D-445	>85
VISCOSIDADE, 100°C cts	ASTM D-445	12,5 - 16,3
TBN mg KOH/g	ASTM D-2896	>9,0
ÍNDICE DE VISCOSIDADE mín.	ASTM D-2270	145
PONTO DE CONGELAÇÃO	ASTM D-97	-33°C
PONTO DE INFLAMAÇÃO	ASTM D-92	>215°C
CINZAS SULFADAS % masa	ASTM D-874	0,6

Os valores das características típicas que aparecem na tabela são valores médios dados a título indicativo. e eles não são uma garantia. Esses valores podem ser modificados sem prévio aviso.



## ESPECIFICAÇÕES

API CI-4/CJ-4	Detroit Diesel DDC93K218
ACEA E6/E9/E7/E4-12	MTU Type 3.1
MB 228.51/228.31/235.28	CUMMINS CES20076/77/81
MAN M 3477/3575/3271-1	Deutz DQC IV-10 LA
Renault RLD-3	SCANIA LA/LDF-4
Volvo VDS-4/3	JASO DH-2
CATERPILLAR ECF-3	VOITH RETARDER CLASS B
MACK EO-OPP-07, EO-M/N PLUS	

## APRESENTAÇÃO

Embalagens disponíveis: 1L, 5L, 20L, 50L, 204L e 1000L