

LUBRIFICANTES AUTO. DIESEL PESADO

## TRACTION MAX 20W50



### DESCRIÇÃO

Lubrificante para aplicações de "Diesel Pesado" de elevado rendimento o que o torna recomendado para a sua aplicação em motorizações Euro V/IV e anteriores sem Filtro de Partículas (DPF).

### UTILIZAÇÃO DO PRODUTO

- Lubrificante apto para todo o tipo de motorizações Diesel Pesado que requerem um lubrificante de estas características.
- Em veículos Ligeiros, Médios e Pesados que necessitam de um lubrificante de "rendimento superior" contra a formação de "fuligem" e espessamento do lubrificante no cárter.
- Em Obras Públicas e Minas quando se requer um lubrificante de baixo consumo e qualidade "superior" aos normalmente recomendados para esta aplicação.

### PRESTAÇÕES DO PRODUTO

- Considerado de qualidade "universal", satisfaz e supera a maioria das Especificações atualmente requeridas pelos Construtores de Veículos Pesados.
- A sua elevada viscosidade, oferece uma ótima proteção de todas as partes do motor, inclusive nas aplicações a altas temperaturas.
- Reduz o consumo de lubrificante em comparação com os lubrificantes de viscosidade inferior.

### ESPECIFICAÇÕES

- API CH-4
- VOLVO VDS-2
- CUMMINS CES20076
- MB-228.3
- RENAULT VI RLD-2
- MTU Type 2
- MAN M 3275-1
- MACK EO-M Plus

### CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICA	UNIDADES	MÉTODO	TRACTION MAX 20W50
<b>Grau SAE</b>	-	-	<b>20W50</b>
Densidade 15°C	g/ml	ASTM D 4052	0,8928
Viscosidade a 100°C	cSt	ASTM D 445	17,95
Viscosidade a 40°C	cSt	ASTM D 445	160,4
Índice de Viscosidade	-	ASTM D 2270	124
Viscosidade CCS a -15°C	cP	ASTM D 5293	7683
Ponto de Congelação	°C	ASTM D 5950 / 97	-30
Ponto de Inflamabilidade V/A	°C	ASTM D 92	>200
Número de Base, TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	10
Cinzas sulfatadas	% (m/m)	ASTM D 874	1,2

### SEGURANÇA, HIGIENE E MEIO AMBIENTE

Está disponível a respetiva Ficha de Dados de Segurança em conformidade com a legislação em vigor que proporciona informações relativas à perigosidade do produto, precauções no seu manuseamento, medidas de primeiros socorros e dados ambientais disponíveis.