

# **LUBRAX TURBO ME**

*Lubrificante monoviscoso para motores diesel estacionários e transmissões*

## **Descrição**

Óleo lubrificante mineral monoviscoso para motores a diesel estacionários ou marítimos e engrenagens de transmissões automotivas e marítimas. Disponível nos graus de viscosidade SAE 30, 40 e 50.

## **Aplicações**

Lubrax Turbo ME é recomendado para uso em motores diesel estacionários ou marítimos, aplicados em geradores e embarcações, que demandem um lubrificante monoviscoso com viscosidade SAE 30, 40 ou 50.

Lubrax Turbo ME também é aplicado em engrenagens de transmissões automotivas e marítimas, quando recomendado um lubrificante de motor diesel monoviscoso, bem como indicado o atendimento a norma ZF TE-ML 04B (SAE 30 e 40) ou ZF TE ML 04E (SAE 50);

O Lubrax Turbo ME 40 (viscosidade SAE 40) é indicado para utilização em caixas de câmbio Eaton FSO-4205A, FS-5106 e FS-6206, e caixas de câmbio Volvo que requeiram a utilização de um óleo de motor diesel monoviscoso SAE 40, quando fora do período de garantia.

## **Especificações**

Lubrax Turbo ME atende as especificações abaixo:

- SAE 30: API CF, ZF TE-ML 04B, ALLISON C-3, ALLISON C-4
- SAE 40: API CF, ZF TE-ML 04B, ALLISON C-3, ALLISON C-4, API GL-3, AH00.40-B-0001-01ETB (MB - Transmissões Eaton), VOLVO 97305 (Classe -90\*)
- SAE 50: API CF, ZF TE-ML 04E, ALLISON C-3, ALLISON C-4, API GL-3, AH00.40-B-0001-01ETB (MB - Transmissões Eaton), VOLVO 97305 (Classe -90\*\*)

\* Atende ao grau SAE 90 segundo a SAE J306, com viscosidade a 100°C superior a 13,5 cSt de forma a cobrir integralmente ao requerido por esta norma.

\*\* Atende a Classe 90 da norma VOLVO 97305, com viscosidade a 100°C de 16,3-21,9 cSt de forma a cobrir integralmente ao requerido por esta norma.

## **Características e Benefícios**

- Controla a formação de depósitos no motor e nos filtros;
- Reduz o desgaste e a corrosão das partes lubrificadas;
- Sua aditivação lhe garante ainda baixa oxidação.

**Análises típicas\***

Ensaio	Grau SAE 30	Grau SAE 40	Grau SAE 50
Densidade 20/4 °C	0,894	0,896	0,900
Ponto de fulgor, °C	257	261	283
Ponto de fluidez, °C	-26	-26	-26
Viscosidade a 40 °C, cSt	113	149	234
Viscosidade a 100 °C, cSt	12,3	15,0	20,4
Índice de Viscosidade	99	100	101
Cinzas Sulfatadas (%peso)	0,7	0,7	0,7
Índice de Basicidade Total (mgKOH/mg)	5,6	5,6	5,6

\* As análises típicas representam os valores modais da produção, não constituindo especificações. Para informações mais detalhadas primeiramente consulte nossa assistência técnica.

**Saúde, segurança e meio ambiente**

A correta utilização, bem como o uso dos devidos equipamentos de proteção individual minimizam os riscos à saúde e preservam o meio ambiente. Todo óleo lubrificante usado deve ser coletado e descartado conforme CONAMA 362/05. O descarte irresponsável acarreta danos ao meio ambiente e à população. Consulte a Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ) para maiores informações.

[www.br.com.br/lubrax](http://www.br.com.br/lubrax)

Preservar o meio ambiente é responsabilidade de todos