

LUBRAX

LUBRAX TRM GL-4 Z

Lubrificante para **caixas de mudança e caixas de transferência.**

NOME ANTERIOR:
LUBRAX TRM 4



DESCRIÇÃO

Óleo lubrificante mineral para caixas de mudança, caixas de transferência e sistemas de engrenagens que exijam lubrificante com nível de desempenho API GL-4. Disponível nos graus SAE 80W e 90.

APLICAÇÕES

Lubrax TRM GL-4 Z é recomendado para uso em caixas de mudanças e sistemas de engrenagens que requeiram lubrificante com nível de desempenho API GL-4 e ZF TE-ML 17A.

Lubrax TRM GL-4 Z SAE 80W está formalmente homologado na Mercedes-Benz segundo norma DTFR 13B100 (Antiga MB 235.1) para uso nas caixas de mudanças manuais que equipam seus caminhões e ônibus.

Lubrax TRM GL-4 Z SAE 90 é também qualificado pela ZF segundo normas ZF TE-ML 16A e 19A para uso em caixas de engrenagens ou caixas de transferência de veículos comerciais.

ESPECIFICAÇÕES

Lubrax TRM GL-4 Z atende aos seguintes níveis de desempenho:

✓ ATENDIMENTO

- API GL-4
- DTFR 13B100 (Antiga MB 235.1), SAE 80W
- ZF TE-ML 17A
- ZF TE-ML 02B (SAE 90)
- ZF TE-ML 16A (SAE 90)
- ZF TE-ML 19A (SAE 90)
- ZF TE-ML 06L (SAE 80W)
- ZF TE-ML 08 (SAE 80W)
- VW TL 52726 (SAE 80W)

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- ✓ Evita o desgaste e a corrosão das partes lubrificadas, especialmente em elementos constituídos de metais amarelos (cobre) ou suas ligas.
- ✓ Possui tecnologia de controle de fricção que garante trocas de marchas suaves e livre de ruídos e trepidações, mesmo após longos períodos de uso.
- ✓ Apresenta alta compatibilidade com os elastômeros de retentores.

ANÁLISES TÍPICAS*

ENSAIO	GRAU SAE 80W	GRAU SAE 90
Densidade 20/4°C	0,889	0,894
Ponto de fulgor, °C	238	230
Ponto de fluidez, °C	-27	-21
Viscosidade a 40°C , cSt	102,6	163
Viscosidade a 100° C, cSt	11,4	15,5
Índice de Viscosidade	98	96

*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 com Dados de Segurança (FDS) para mais informações.

WWW.LUBRAX.COM.BR

Preservar o meio ambiente é responsabilidade de todos.

LUBRAX

Jun/2026