

LUBRAX

LUBRAX TRM GL-5 2

Lubrificante para **engrenagens**
e **eixos diferenciais**.

NOME ANTERIOR:
LUBRAX TRM 5



DESCRIÇÃO

Óleo lubrificante mineral indicado tanto para aplicação em eixos diferenciais convencionais, eixos finais e redutores de veículos leves, comerciais e off-road. Disponível nos graus de viscosidade SAE 90 e 140.

APLICAÇÕES

Lubrax TRM GL-5 Z é indicado para aplicação em sistemas de direção mecânica, caixas de transferência, caixas de mudança não sincronizadas, redutores, eixos diferenciais convencionais e eixos finais de veículos de passeio, veículos comerciais, ônibus e equipamentos off-road que requeiram os níveis de desempenho API GL-5 ou MIL-L-2105D.

ESPECIFICAÇÕES

Lubrax TRM GL-5 Z se encontra formalmente homologado na ZF (registro ZF001475) e na recomendação para materiais auxiliares da Mercedes-Benz do Brasil de acordo com os seguintes níveis de desempenho:

✓ SAE 90 ATENDE

- API GL-5
- MIL-L-2105D
- DTFR 12B130 (Antiga 235.6)
- ZF TE-ML 16C
- ZF TE-ML 17B
- ZF TE-ML 19B
- ZF TE-ML 21A

✓ SAE 90 APROVADO

- TE-ML 16C
- TE-ML 17B
- TE-ML 19B
- TE-ML 21A

✓ SAE 140 ATENDE

- API GL-5
- MIL-L-2105D
- ZF TE-ML 16D

✓ SAE 140 APROVADO

- ZF TE-ML 16D

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- ✓ Apresenta elevada resistência à perda de viscosidade (cisalhamento), garantindo a manutenção dos níveis de viscosidade e de proteção das engrenagens ao desgaste ao longo da vida útil do óleo.
- ✓ Possui propriedades de atrito e proteção antidesgaste superiores que permitem extensão na vida útil do equipamento.

Análises típicas*

ENSAIO	GRAU SAE 90	GRAU SAE 140
Densidade 20/4°C	0,899	0,907
Ponto de fulgor, °C	212	214
Ponto de fluidez, °C	-24	-18
Viscosidade a 40°C , cSt	172	408
Viscosidade a 100° C, cSt	16,2	29,0
Índice de Viscosidade	98	99

* 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