

LUBRAX

LUBRAX TRM 235.12

Lubrificante para **transmissões
manuais de veículos comerciais**

DESCRIÇÃO

LUBRAX TRM 235.12 é um óleo lubrificante mineral especialmente desenvolvido para transmissões manuais sincronizadas de veículos comerciais, formalmente aprovado pela Mercedes-Benz conforme especificação DTFR 13B120 (antiga MB 235.12).

APLICAÇÕES

LUBRAX TRM 235.12 é recomendado para uso em caixas de mudanças manuais sincronizadas de caminhões e ônibus da Mercedes-Benz, modelos MB G56, MB G60 e MB G85, estando formalmente homologado neste OEM, conforme o nível de desempenho DTFR 13B120 (antiga MB 235.12).

A homologação na especificação DTFR 13B120 (antiga MB 235.12) permite o seu uso inclusive no período de garantia nos modelos das caixas de mudanças listadas acima.

ESPECIFICAÇÕES

LUBRAX TRM 235.12 possui viscosidade SAE 40 / SAE 90 e está formalmente aprovado no seguinte nível de desempenho:

✓ ATENDIMENTO

- Aprovação DTFR 13B120 (Antiga MB- Approval 235.12)

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- ✓ Possui tecnologia para o controle de fricção que garante trocas de marchas suaves e livre de ruídos e trepidações, mesmo após longos períodos de uso.
- ✓ Proporciona elevada proteção ao desgaste do sistema de engrenagens e sincronizadores, operando sob condições de extrema severidade, notadamente em regiões tropicais com elevada temperatura ambiente.
- ✓ Mantém os níveis adequados de limpeza das engrenagens, sincronizadores e mancais, contra a formação de depósitos e vernizes, garantindo os níveis adequados de transferência de calor e de proteção ao sistema de transmissão, promovendo longa vida útil da transmissão.
- ✓ Apresenta alta compatibilidade com os elastômeros de retentores, evitando a ocorrência de vazamentos.

ANÁLISES TÍPICAS*

ENSAIO	SAE 40 / SAE 90
Densidade 20/4°C	0,893
Ponto de fulgor, °C	258
Ponto de fluidez, °C	-18
Viscosidade a 40°C , cSt	135
Viscosidade a 100° C, cSt	13,9
Índice de Viscosidade	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

Maior/2026