

# 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 sincronizados de veículos comerciais, formalmente aprovado pela Mercedes-Benz conforme especificação 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 MB 235.12.

A homologação na especificação 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 está formalmente aprovado no seguinte nível de desempenho:

- MB-Approval 235.12
- Folha de recomendação BB00.40-B-0235-12A da I. S. eletrônica da Mercedes-Benz do Brasil

## 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	Grau 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 de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ) para maiores informações.

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

Preservar o meio ambiente é responsabilidade de todos.

Jul/2019