

LUBRAX TRM 5 PLUS

Lubrificante de alto desempenho para engrenagens e eixos diferenciais

Descrição

Óleo lubrificante mineral de elevada resistência termo-oxidativa, indicado tanto para aplicação em eixos diferenciais convencionais, eixos finais e redutores de veículos leves, comerciais e off-road. Disponível no grau de viscosidade SAE 80W-90.

Aplicações

Lubrax TRM 5 Plus é indicado para aplicação em sistemas de direção mecânica, caixas de mudança não sincronizadas, redutores, caixas de transferência, 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 SAE J2360.

Lubrax TRM 5 Plus está formalmente aprovado na Mercedes-Benz segundo classe MB 235.20, sendo assim indicado para uso em eixos diferenciais de caminhões, ônibus e vans ainda em período de garantia.

Especificações

Lubrax TRM 5 Plus atende aos seguintes níveis de desempenho:

- API GL-5
- API MT-1
- MB-Approval 235.20
- MAN 342 Type M3
- SCANIA STO 1:0
- SAE J2360 (MIL-PRF-2105E)
- ARVIN MERITOR 0-76-D
- DETROIT DIESEL DFS93K219.02
- IVECO
- ZF TE-ML 04G - Transmissões marítimas
- ZF TE-ML 05A - Eixos de veículos off-road
- ZF TE-ML 07A - Redutores de caminhões betoneira
- ZF TE-ML 08 - Sistemas de direção mecânica
- ZF TE-ML 12E/L/M - Eixos de caminhões e ônibus
- ZF TE-ML 16B/C - Transmissões de locomotivas
- ZF TE-ML 17B - Engrenagens e eixos de empilhadeiras
- ZF TE-ML 19B - Caixas de transferência e redutores de veículos comerciais
- ZF TE-ML 21A - Transmissões e eixos finais de colheitadeiras

Características e Benefícios

- A alta estabilidade térmica da sua formulação garante elevado grau de limpeza das partes lubrificadas, evitando a formação de vernizes, e mantendo a proteção contra o desgaste sob condições severas de operação;
- 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;
- Sua tecnologia garante elevada proteção contra a formação de espuma, evitando a ocorrência de vazamentos;

Análises típicas*

Ensaio	Grau SAE
	80W-90
Densidade 20/4°C	0,890
Ponto de fulgor, °C	208
Ponto de fluidez, °C	-27
Viscosidade a 40°C, cSt	131
Viscosidade a 100°C, cSt	14,0
Índice de viscosidade	104

* 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

Preservar o meio ambiente é responsabilidade de todos.

Mai/2018