

# **LUBRAX GEAR MP**

*Lubrificante para engrenagens com proteção ao micropitting*

## **Descrição**

Óleo lubrificante de alto desempenho para engrenagens fechadas e redutores industriais. Disponível nos graus ISO 100, 220, 320 e 460.

## **Aplicações**

LUBRAX Gear MP é recomendado para engrenagens fechadas e redutores industriais em serviços severos sob cargas elevadas onde seja necessária proteção especial contra o desgaste por micropitting. Lubrax Gear MP atende a norma ISO 6743-6: ISO-L-CKC.

## **Características e Benefícios**

- Possui componentes que promovem a limpeza das engrenagens lubrificadas, reduzindo a oxidação do óleo e a formação de depósitos, mesmo em condições de alta temperatura;
- O aditivo de extrema pressão, presente em sua formulação, foi especialmente desenvolvido para possuir maior estabilidade durante o uso, garantindo o alto nível de proteção contra o desgaste das engrenagens durante a vida útil do óleo;
- A tecnologia de sua aditivação confere ao produto proteção contra o desgaste por micropitting, conforme definido pelo método FVA 54/7, com resultado de estágio de falha igual ou superior a 10\*;
- Seu estágio de falha no teste de FZG (A8 3/90) é igual ou superior a 12\*. (\* resultados foram obtidos no grau ISO 68 por ser mais severo que os demais graus);
- O Lubrax Gear MP é a nova denominação do antigo BR-475-EX.

**Análises típicas\***

Ensaio	Grau ISO 100	Grau ISO 220	Grau ISO 320	Grau ISO 460
Densidade 20/4 °C	0,889	0,898	0,901	0,905
Viscosidade a 40 °C, cSt	101	221	320	456
Viscosidade a 100 °C, cSt	11,2	19,0	24	30
Índice de Viscosidade	96	96	96	96
Carga Timken, lb	65	65	65	65
Teste 4 esferas, Carga de soldagem, kg	-	250	250	250
Ponto de fulgor (VA), °C	242	270	282	290
Ponto de fluidez, °C	-21	-21	-12	-12
Corrosão a Lâmina de Cobre 3h, 100 °C	1a	1a	1b	1b

\* 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.lubrax.com.br](http://www.lubrax.com.br)

Preservar o meio ambiente é responsabilidade de todos