



# LITHIUM GARD MP

## Graxa lubrificante de uso industrial

### Descrição do produto

Graxa lubrificante à base de sabão de lítio, desenvolvida para múltiplas aplicações industriais. Formulada com óleos básicos naftênicos e parafínicos, somados a uma combinação de aditivos antioxidante e anticorrosivo. Disponível nos graus NLGI 00, 0, 1, 2 e 3. Apresenta características de resistência à oxidação e à lavagem por água, podendo ser empregada em ambientes úmidos ou sujeitos à contaminação por água ou vapor. Pode ser utilizada na faixa de temperatura entre -10°C e 130°C, suportando picos de até 150°C.

### Aplicações

Nos graus NLGI 2 e 3 são formuladas com aditivo antioxidante e recomendadas para a lubrificação de engrenagens, acoplamentos e mancais planos e de rolamentos, como aqueles instalados em compressores, bombas, motores elétricos e equipamentos mecânicos em geral. No grau NLGI 3 é especialmente recomendada para aplicações em motores de tração de locomotivas.

Nos graus NLGI 00,0 e 1 propiciam uma boa lubrificação dos fusos e possui excelente bombeabilidade em todas as condições climáticas. Possuem ainda aditivos antioxidante e anticorrosivo, e são recomendadas para a lubrificação em sistemas centralizados industriais e em equipamentos que operem em altas rotações, sobretudo quando é requerido pelo fabricante uma graxa NLGI 00, 0 ou 1.

### Vantagens

- ☒ Alta estabilidade mecânica e química.
- ☒ Boa resistência à lavagem por água.
- ☒ Reduz o desgaste das peças.
- ☒ Proteção contra o desgaste das peças.
- ☒ Inibe a corrosão e a oxidação.

### Características típicas

		EVOLI LITH MP 00	EVOLI LITH MP 0	EVOLI LITH MP 1	EVOLI LITH MP 2	EVOLI LITH MP 3
COR	VISUAL	CASTANHO	CASTANHO	CASTANHO	CASTANHO	CASTANHO
SABÃO	-	LÍTIO	LÍTIO	LÍTIO	LÍTIO	LÍTIO
GRAU NLGI		00	0	1	2	3
PENETRAÇÃO NÃO TRABALHADA	ASTM D217	425	375	325	280	235
PENETRAÇÃO TRABALHADA 60X	ASTM D217	420	370	320	275	230
PONTO DE GOTA, °C	ASTM D2265	160	175	180	198	198
FOUR BALL, SOLDA Kg	ASTM D2596	N.A	N.A	160	160	160
RESISTÊNCIA A OXIDAÇÃO - PSI	ASTM D942	<10	<10	<10	<10	<10
VISCOSIDADE ÓLEO BÁSICO, 40°C, cST	ASTM D445	100	100	100	100	100
VISCOSIDADE ÓLEO BÁSICO, 100°C, cST	ASTM D445	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5
ESTRUTURA	-	LISA	LISA	LISA	LISA	LISA
SEPARAÇÃO DE ÓLEO %	ASTM D6184	N.A	N.A	N.A	3	3

\*As características típicas representam valores médios de produção, não constituindo a especificação do produto.



## **Saúde e segurança**

Este produto não apresenta riscos particulares à saúde e segurança se utilizado de acordo com a aplicação indicada. Solicite a “Ficha de Informação de Segurança do Produto Químico” quando necessário. A embalagem do produto é reciclável, depois de utilizada deve ser retornada a um posto de coleta ou empresa autorizada conforme resolução vigente. Não despeje o produto em cursos d’água, esgotos ou no solo.

*Para mais informações, contate o escritório de venda ou visite o site xxxxxxxx*