



MARFAK MP 2 M3[®] (NOVA NOMENCLATURA DE MOLYTEX 2)

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

A Marfak MP 2 M3 é uma graxa de lítio do tipo múltiplas aplicações, grau NLGI 2, contendo aditivos sólidos e inibidores de oxidação e corrosão.

BENEFÍCIOS AO CONSUMIDOR

A Marfak MP 2 M3 proporciona:

- **Lubrificação mínima, mesmo em situações de fuga de graxa** - a aditivação à base de molibdênio forma uma película protetiva que adere às superfícies, mesmo em sistemas submetidos a vibrações e cargas extremamente elevadas.
- **Boa resistência a lavagem por água** - devido à qualidade do sabão de lítio utilizado para sua fabricação.
- **Proteção contra corrosão** - protege os mancais e rolamentos contra corrosão.
- **Boa estabilidade ao cisalhamento** - mantendo-se aderida aos mancais e rolamentos mesmo em condições severas de uso.

APLICAÇÕES

A Marfak MP 2 M3 é recomendada para lubrificação de equipamentos automotivos, agrícolas, marítimos e industriais quando especificadas graxas com aditivos sólidos (bissulfeto de molibdênio e grafite), com boa resistência a lavagem por água e estabilidade ao cisalhamento.

A Marfak MP 2 M3 pode ser utilizada em mancais planos, juntas homocinéticas, juntas universais, quinta roda, lubrificação de chassi, etc.

A Marfak MP 2 M3 é muito eficaz na lubrificação de componentes submetidos a movimentos pequenos, intermitentes e oscilantes.

Marfak MP 2 M3 atende:

- **Categorias Europeias**
 - **DIN** 51502: KF2 K-20
 - **ISO** 6743-09: ISO-L-XBCEA2

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

	Método ASTM	2
<i>Código do Produto</i>	-	<i>414189</i>
<i>Código da FISPQ</i>	-	<i>58854</i>
Espessante	-	Lítio
Aparência	Visual	Macia e amanteigada
Grau NLGI	-	2
Temperatura de operação, °C	-	-20 a 120
Aditivos sólidos	-	3,1%
Penetração trabalhada, 60 Strokes, 25°C	D217	285
Viscosidade do óleo básico		
cSt a 40°C	D445	189
cSt a 100°C	D445	17,2
Ponto de Gota, °C	D566	199
Ensaio Timken, Ok, lb	D2509	Não aplicável
Four ball, ponto de soldagem, kgf	D2596	200

Os dados acima são apenas valores médios, podendo ocorrer pequenas variações que não afetam o desempenho do produto.

Produtos fabricados no Brasil.

Confirme sempre se o produto escolhido está de acordo com as recomendações dos fabricantes de equipamentos considerando as condições de operação e de manutenção do equipamento

05 de julho de 2023

ICONIC Lubrificantes S.A. SAC: 0800 704-2230