



# MARFAK MP 2 M3<sup>®</sup> (SUBSTITUI O PRODUTO 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**

|  | <b>Método ASTM</b> | <b>2</b>            |
|--|--------------------|---------------------|
| <i>Código do Produto</i>                 | -                  | 414189              |
| <i>Código da FISPQ</i>                   | -                  | 58854               |
| 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<br>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