



MOLYTEX®

2, EP 2

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

A série Molytex é constituída de graxas de lítio do tipo múltiplas aplicações, grau NLGI 2, contendo aditivos sólidos e inibidores de oxidação e corrosão.

BENEFÍCIOS AO CONSUMIDOR

A série Molytex 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.
- **Proteção contra cargas pesadas contínuas e de choque** - Molytex EP 2 protege os equipamentos em função da sua aditivação de extrema pressão.

APLICAÇÕES

A série Molytex é recomendado 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 série Molytex pode ser utilizada em mancais planos, juntas homocinéticas, juntas universais, quinta roda, lubrificação de chassi, etc.

A série Molytex é muito eficaz na lubrificação de componentes submetidos a movimentos pequenos, intermitentes e oscilantes.

Molytex 2 atende:

- **Categorias Europeias**

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

Molytex EP 2 deve ser utilizada quando o equipamento é submetido a cargas extremas ou quando requerido um produto com aditivação de extrema pressão.

Molytex EP 2 atende:

- **Categorias Europeias**

- **DIN** 51502: KPF2 K-20
- **ISO** 6743-09: ISO-L-XBCEB2

Produto(s) fabricado(s) 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.

Um produto da empresa **Chevron**

8 de setembro de 2016

©2005-2016 Chevron U.S.A. Inc. Todos os direitos reservados.

Chevron, Logo Estrela Texaco e Molytex são marcas de propriedade da Chevron Intellectual Property LLC. Todas as outras marcas são de propriedade de seus respectivos donos.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

	Método ASTM	2	EP 2
<i>Código do Produto</i>	-	701949	221922
<i>Código da FISPQ</i>	-	16210	16304
Espessante	-	Lítio	Lítio
Aparência	Visual	Macia e amanteigada	Macia e amanteigada
Grau NLGI	-	2	2
Temperatura de operação, °C	-	-20 a 120	-20 a 120
Aditivos sólidos	-	3,1%	3,3%
Penetração trabalhada, 60 Strokes, 25°C	D217	285	278
Viscosidade Cinemática cSt a 40°C cSt a 100°C	D445 D445	189 17,2	203 17,9
Ponto de Gota, °C	D2265	199	205
Ensaio Timken, Ok, lb	D2509	Não aplicável	40
Four ball, ponto de soldagem, kgf	D2596	200	400

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

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.

8 de setembro de 2016