



MULTIFAK[®] EP

00, 2

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

A série Multifak EP é constituída de graxas de lítio do tipo múltiplas aplicações que contem aditivos de extrema pressão, antidesgaste e inibidores de oxidação e corrosão.

BENEFÍCIOS AO CONSUMIDOR

A série Multifak EP proporciona:

- **Proteção contra cargas pesadas contínuas e de choque** - em função dos aditivos de extrema pressão.
- **Adequação ambiental** - sua exclusiva aditivação de extrema pressão é isenta de compostos à base de chumbo.
- **Boa resistência à lavagem por água** - devido à qualidade do sabão de lítio utilizado para sua fabricação.
- **Proteção contra corrosão** - de mancais e rolamentos.
- **Boa estabilidade ao cisalhamento** - mantendo-se aderida aos mancais e rolamentos mesmo em condições severas de uso.
- **Excelente Bombeabilidade** - possui excelente comportamento mesmo em baixas temperaturas.

APLICAÇÕES

Multifak EP 00 foi especialmente desenvolvida para a lubrificação de engrenagens planetárias de poltrizes de granito e teares de corte de granito (de fio diamantado) quando requerida pelo fabricante uma graxa de lítio e consistência NLGI 00.

Multifak EP 00 pode ser utilizada também na lubrificação de redutores de velocidade, acoplamentos de engrenagens, rolamentos e mancais planos de equipamentos industriais ou automotivos, quando requerida pelo fabricante uma graxa semifluida de lítio, com aditivos de extrema pressão, viscosidade do óleo básico ISO 100 e consistência NLGI 00.

Multifak EP 2 é recomendada para a lubrificação de cubos de rodas e rolamentos de equipamentos automotivos (automóveis, caminhões, ônibus e equipamentos agrícolas) quando especificada uma graxa de lítio de extrema pressão, com boa resistência a lavagem por água e estabilidade ao cisalhamento.

Multifak EP 2 é recomendada também para lubrificação de rolamentos e mancais planos de equipamentos industriais em geral, quando requerida uma graxa com aditivação EP e consistência NLGI 2.

Temperatura de Operação da Multifak EP 2: -20°C a 120°C.

Multifak EP 2 atende:

- **Categorias Automotivas (ASTM D4950)**
 - **LB** (para lubrificação de chassis e juntas universais em serviço moderado ou severo)
- **Categorias Europeias**
 - **DIN 51502: KP2K-20**
 - **ISO 6743-09: ISO-L-XBCEB 2**

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**

3 de novembro de 2014

©2005-2014 Chevron U.S.A. Inc. Todos os direitos reservados.

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

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

| Grau NLGI | Método ASTM | 00 | 2 |
|---|--------------------|------------------------|--------------------|
| <i>Código do Produto</i> | - | 743196 | 220995 |
| <i>Código da FISPQ</i> | - | 33751 | 16284 |
| Espessante | - | lítio | lítio |
| Aparência | D4052 | castanho esverdeado | castanho escuro |
| Penetração trabalhada, 60 strokes, 25°C | D217 | 415 | 280 |
| Viscosidade do óleo básico cSt a 40°C cSt a 100°C | D445 D445 | 122 9,8 | 169,4 15,2 |
| Ponto de gota, °C | D2265 | 190 | 222 |
| Ensaio Timken, Ok, lb | D2509 | 40 | 40 |
| Four Ball, ponto de soldagem, kgf | D2596 | 200 | 200 |
| Teste de corrosão em presença de água | D1743 | passa | passa |

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.