



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.

3 de novembro de 2014