



MULTIFAK[®] PREMIUM EP

2

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Multifak Premium EP 2 é uma graxa de lítio de alta qualidade, grau NLGI 2, que contém aditivos de extrema pressão, antidesgaste e inibidores de oxidação e corrosão.

BENEFÍCIOS AO CONSUMIDOR

Multifak Premium EP 2 proporciona:

- **Excelente proteção contra cargas pesadas contínuas e de choque** - em função da sua aditivação de extrema pressão.
- **Adequação ambiental** - em virtude da aditivação de extrema pressão isenta de compostos à base de chumbo.
- **Boa resistência a lavagem por água** - devido à qualidade do sabão de lítio utilizado para sua fabricação.
- **Proteção contra corrosão** - dos mancais e rolamentos.
- **Boa estabilidade ao cisalhamento** - mantendo-se aderida aos mancais e rolamentos mesmo em condições severas de uso.
- **Excelente capacidade de lubrificação** - o resultado no teste SKF R2F comprova sua capacidade de proteger os rolamentos de desgaste, mesmo operando em altas temperaturas.
- **Excelente desempenho mecânico** - comprovado pelo resultado no teste SKF V2F, que utiliza rolamentos típicos de eixos de vagões ferroviários. Este teste inclui um equipamento de vibração para melhor simular as condições de operação nas ferrovias.

APLICAÇÕES

Multifak Premium EP 2 é recomendada para lubrificação de equipamentos automotivos (automóveis, caminhões e ônibus), equipamentos agrícolas, marítimos, ferroviários e industriais, quando especificada uma graxa do tipo extrema pressão de alta qualidade, com boa resistência a lavagem por água e estabilidade ao cisalhamento.

Multifak Premium EP 2 atinge resultados superiores aos das graxas de lítio EP convencionais, nos ensaios de cargas de extrema pressão Timken e Four Ball, que garante uma excelente proteção ao desgaste de rolamentos e mancais, podendo ser utilizada em serviços severos.

É especialmente indicada para a lubrificação de rolamentos dos eixos de vagões ferroviários. Pode ser utilizada em rolamentos, cubos de rodas, e mancais planos de equipamentos automotivos e industriais em geral.

Multifak Premium EP 2 é aprovada nos testes:

- **SKF R2F** (de lubricidade) e **SKF V2F** (de estabilidade mecânica)

Multifak Premium EP 2 atende:

- **Categorias Automotivas** (ASTM D4950)
 - **GB** (para lubrificação de cubos de rodas em serviço moderado)
 - **LA** (para lubrificação de chassis e juntas universais em serviço leve ou moderado)

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Grau NLGI	Método ASTM	2
Código do Produto	-	414110
Código da FISPQ	-	14897BRA
Espessante	-	Lítio
Aparência	-	Violeta
Penetração trabalhada, 60 Strokes, 25°C	D217	275
Viscosidade do óleo básico cSt a 40°C cSt a 100°C	D445 D445	192,1 16,5
Ponto de Gota, °C	D566	210
Ensaio Timken, Ok, lb	D2509	65
Four Ball, ponto de soldagem, kgf	D2596	250
Perda no ensaio de Cubo de Rodas, a 104°C, 6 horas, g	D1263	2,3
Teste de oxidação, a 100°C, 100 horas, queda de pressão, psi	D942	3
Teste de corrosão em presença de água	D1743	passa
Resistência a água, a 90°C, 5 horas	DIN 51807	passa
Ensaio de Lubricidade SKF temperatura ambiente e rotação de 2500 rpm	SKF R2F A	passa
Ensaio de Lubricidade SKF temperatura de 160 °C e rotação de 1500 rpm	SKF R2F B	passa
Ensaio de Estabilidade Mecânica SKF rotação de 500 rpm e 1000 rpm, e submetido a vibração	SKF V2F	passa

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

Produto fabricado 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

29 de dezembro 2020

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