



MULTIFAK PREMIUM EP 2

Multifak Premium EP 2 é uma graxa de lítio do tipo Premium, grau NLGI 2, contendo aditivos de extrema pressão, antidesgaste e inibidores de oxidação e corrosão.

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

É especialmente indicada para a lubrificação dos 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 atende:

- **Especificações SKF**
 - **Aprovada nos testes SKF R2F** (de lubricidade) e **SKF V2F** (de estabilidade mecânica)
- **Categorias Automotivas (ASTM D-4950)**
 - **GB** (para lubrificação de cubos de rodas em serviço moderado)
 - **LB** (para lubrificação de chassis e juntas universais em serviço moderado ou severo)
- **Requerimentos dos principais fabricantes automotivos**
 - **Mercedes Benz**
 - **Scania**
 - **Volvo**

BENEFÍCIOS

Multifak Premium EP 2 proporciona:

- **Superior proteção contra cargas pesadas contínuas e de choque** — em função da sua aditivação de extrema pressão.
- **Adequação ambiental** — sua exclusiva aditivação de extrema pressão é isenta de compostos à base de chumbo.
- **Boa resistência a lavagem por água** — devido a 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.
- **Superior capacidade de lubrificação** — O teste SKF R2F comprova a sua capacidade de proteger os rolamentos de desgaste mesmo quando operando em altas temperaturas.
- **Superior performance mecânica** — A Multifak Premium passa no teste SKF V2F, realizado com rolamentos de eixos de vagões ferroviários. Este teste inclui um equipamento de vibração para garantir uma melhor simulação das condições de operação nas ferrovias.

MANUSEIO:

Para informações sobre segurança e manuseio deste produto consulte a ficha de segurança ou o seu representante Texaco.

Multifak Premium EP 2

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

	Método ASTM	Multifak Premium EP 2
<i>Código do produto</i>		29992
<i>Código de MSDS</i>		
Espessante		Lítio
Aparência		Violeta
Grau NLGI		2
Penetração trabalhada, 60 Strokes, 25°C	D-217	275
Viscosidade do óleo básico		
cSt at 40°C	D-445	192
cSt at 100°C	D-445	16,4
Ponto de Gota, °C	D-2265	210
Ensaio Timken, Ok, lbs	D-2509	60
Four Ball, ponto de soldagem, Kgf	D-2596	250
Perda no ensaio de Cubo de Rodas, a 104 °C, 6 horas, g	D-1263	2,3
Teste de oxidação, a 100 °C, 100 horas, queda de pressão, psi	D-942	3
Teste de corrosão em presença de água	D-1743	passa
Resistência a água, a 90°C, 5 horas	DIN	passa
	51807	
Ensaio de Lubricidade SKF, em temperatura ambiente e rotação de 2500 rpm	SKF	passa
Ensaio de Lubricidade SKF, em temperatura de 160 °C e rotação de 1500 rpm	R2F A	
	SKF	passa
Ensaio de Estabilidade Mecânica SKF, rotação de 500 rpm e 1000 rpm e submetido a vibração	R2F B	
	SKF	passa
	V2F	

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