



FICHA TÉCNICA

MOLY P GRAXA DE EXTREMA PRESSÃO MULTIUSO DE LÍLIO/CÁLCIO

MOLY P foi formulado para fornecer excelente lubrificação a todas as etapas do processo produtivo da indústria. Este produto diversificado utiliza um espessante de 12-hidroxi lítio/cálcio que proporciona estabilidade mecânica, resistência à água, oxidação e corrosão, bem como propriedades de extrema pressão.

Os custos com estoque são drasticamente reduzidos pelo uso de MOLY P devida à sua capacidade de funcionar tão bem em muitas aplicações diferentes. Lubrificação de motor elétrico para aplicações de extrema pressão sob impacto, enfim, todos podem se beneficiar do uso do MOLY P.

A redução do consumo, em relação às graxas convencionais, é obtida quando o MOLY P é usado corretamente e reaplicado em intervalos adequados de lubrificação.

MOLY P é formulado com lubrificantes sólidos para atender a várias especificações OEM e para atender a necessidade de aplicação de alta carga quando a reaplicação do lubrificante não for possível no tempo regular.

BENEFÍCIOS:

- LUBRIFICANTES SÓLIDOS – resiste ao contato metal-metal, protege componentes caros e reduz a temperatura de operação
- EXTREMA PRESSÃO/ANTI DESGASTE – aditivos selecionados fornecem proteção contra impacto, reduzindo o atrito entre as partes móveis.
- VERSÁTIL – espessante de lítio/cálcio utilizado, atende a maioria das especificações da OEM. Diminui o estoque.
- RESISTENTE À ÁGUA – forma uma barreira para proteger as partes críticas da exposição.

APLICAÇÕES:

MOLY P foi formulado para uso em todas as minas, plataformas de perfuração de petróleo, aplicações industriais e automotivas, rolamentos e buchas, rolamentos de motores elétricos, lubrificação de motores e equipamentos de construção.

ASTM #		CARACTERÍSTICAS TÍPICAS
	Classificação NLGI	2
D-217	Penetração (Trabalhada)	265-295
D-2265	Ponto de Gota, °F (°C)	>335 (>168)
D-445	Viscosidade Cinemática cSt @ 40°C cSt @ 100°C	168 17
Método Gardner	Densidade, lb/gal @ 60°F (15.5°C) Gravidade Específica, g/cc @ 60°F (15.5°C)	7,75 0,931
D-2596	Extrema Pressão (Four-Bal) Ponto de Solda, kg	250
D-2266	Desgaste por Quatro Esferas Diâmetro da Cicatriz, mm	0,50
D-1743	Teste de Corrosão	Passa
D-4048 (Modificado)	Corrosão por Tira de Cobre 212°F (100°C) @ 3 hrs	1B
	Tipo de Espessante	Lítio/Cálcio
OEM Padrão	Bombeamento em Baixa Temperatura Lincoln Ventmeter @ 400 psi, °F (°C)	20 (-6)
	Sólidos de Molibdênio, % concentração Tamanho <5 microns	3

Os valores acima são aproximados. Menores variações que não afetam no desempenho do produto, são esperadas em uma produção.

EMBALAGENS

Tambores	Barricas
----------	----------

Para informações sobre garantia, scaneie o QR code.
Você pode, também, nos contatar pelo e-mail sales@whitmores.com
Ou escrever para o Departamento de Vendas no endereço abaixo.

930 Whitmore Drive • Rockwall, Texas 75087 • USA • (972) 771-1000 • 800-699-6318
An ISO 9001 and ISO 14001 registered company • www.whitmores.com

