



PENTAGRAS MP 2 EP PTFE CERÂMICO NLGI 00 **(ESPECIAL PARA ÁGUA)**

DESCRIÇÃO

- Excelente massa lubrificante com elevada aditivção EP e P.T.F.E. CERÂMICO como aditivo sólido que proporciona um baixíssimo coeficiente de fricção.
- Recomendada para aplicações extremadamente severas na indústria, automação ou onde se pretendam intervalos longos de lubrificação.
- Óptima estabilidade à oxidação e protecção antiferrugem, proporcionado um elevado rendimento em mecanismos submetidos a ambientes húmidos.
- Cumpre com a norma USDA-H2 para a indústria alimentar onde não haja contacto directo com alimentos.

APLICAÇÕES

- Rolamentos, acoplamentos, cardans, rótulas, articulações, veios estriados, cruzetas, etc. Qualquer ponto que exiga uma lubrificação de alta qualidade.
- Lubrificação de sistemas com cargas de choque (tritadoras e moagem em geral).
- Temperatura de trabalho de -25°C a 150° C em operação contínua.
- Ponto de gota 230 °C.
- O P.T.F.E. CERÂMICO, como lubrificante sólido de extrema pressão, assegura que mesmo na ausência de lubrificante, por descuido nos períodos de lubrificação, proporcionará mesmo assim uma lubrificação sólida que protege a máquina.
-

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

ENSAIO	MÉTODO	PENTAGRAS MP2EP
Grau N.L.G.I.		00
Penetração 60g.	ASTM-D-217	400/430
Variação ao trabalho %		<15
Ponto de gota °C		190
Variação %	ASTM-D-1831	<15
Resistência à lavagem		
Por água % perdida	ASTM-D-1264	<1,2
Protecção à corrosão	ASTM-D-1743	PASA
Corrosão ao cobre	ASTM-D-4048	PASA

Esta informação é baseada no nosso nível atual de conhecimento e tenta dar uma visão geral dos nossos produtos e das suas utilizações. Não constitui uma garantia específica das propriedades descritas, ou da sua adequação para uma aplicação particular. Qualquer direito de propriedade industrial deve ser observado. A qualidade dos produtos é garantida sob as nossas condições gerais de venda.

