



# PENTAGRAS MP 2 EP PTFE CERÂMICO

(ESPECIAL PARA ÁGUA)

## DESCRIÇÃO

- Excelente massa lubrificante com alta aditivção EP e com P.T.F.E. CERÂMICO como aditivo sólido que proporciona um coeficiente de fricção.
- Recomendada para serviços extremamente severos na indústria ou automação com caudais elevados de lubrificante.
- Óptima estabilidade à oxidação e protecção antiferrugem, proporcionando um elevado rendimento em mecanismos submetidos a ambientes húmidos.
- Cumpre a norma USDA-H2 para a indústria alimentar onde não haja contacto directo com alimentos.

## APLICAÇÕES

- Rolamentos de todo tipo, acoplamentos, cardans, rótulas, articulações, veios estriados, cruzetas, etc. Qualquer ponto no qual seja necessária lubrificação de alta qualidade.
- Lubrificação de sistemas com cargas de choque (tritadoras de agregados e moagem em geral).
- Temperatura de trabalho de -25°C a 150° C em trabalho contínuo.
- Ponto de gota 230 °C.
- O P.T.F.E. CERÂMICO como lubrificante sólido de extrema pressão assegura que, mesmo em situações pontuais sem lubrificante, mantém uma lubrificação segura que protege a máquina.

## CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

ENSAIO	MÉTODO	PENTAGRAS MP2EP
Grau N.L.G.I.		2
Penetração 60g.	ASTM-D-217	265/295
Variação ao trabalho %		<15
SHELL ROLL TEST		
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
Ensaio 4 bolas:		
-Carga de soldadura	ASTM-D-2596	500 KG.
-Índice de carga-desgaste		81 KG.
-última carga sem gripar		100 KG.
Propriedades antidesgaste	ASTM-D-2566	0,51 m.m.
Diâmetro médio pegada (40 kg. 1 h. 75°C 1.200rpm)		

Esta informação é baseada no nosso nível actual 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.

