



PENTAGRAS HF 64 PTFE CERÂMICO

DESCRIÇÃO:

Massa lubrificante de última geração com PTFE CERÂMICO como tratamento antifricção, muito adesiva e desenvolvida especialmente para mecanismos expostos a largos períodos de relubrificação em ambientes muito húmidos e muito severos de cargas, choques e altas temperaturas.

Grande capacidade de carga evitando desgastes das partes metálicas em movimento.

Grande capacidade de vedação: evita a entrada de contaminantes que podem danificar mecanismos lubrificados.

Grande poder lubrificante em trabalhos submetidos a altas temperaturas.

Hidrófuga: para trabalhar em ambientes húmidos, ácidos, vapores etc., sem perder propriedades nem consistência.

APLICAÇÕES:

Para utilização em todo o tipo de rolamentos submetidos a cargas muito fortes, altas temperaturas e ambientes húmidos. Especialmente indicada para cabos de pontes de guias e zonas portuárias.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

Espressante	Sulfonato de cálcio + PTFE CERÂMICO
Óleo base	ISO 460
Cor	Castanho
Consistência NLGI	1/2
Ponto de gota, °C	>280
Lavagem com água, 80°C, (%)	2 máx.
Penetração trabalhada 60 W, (0.1 mm)	280/320
Penetração trabalhada 10: W, (0.1 mm)	325 máx.
Ensaio corrosão EMCOR	
- com H ₂ O destilada	Grau 0
- com H ₂ O salgada	Grau 0
Estabilidade à oxidação 100h /100°C, (kg/cm ²)	-- 0,5 máx.
Propriedades EP/AW	
-carga de soldadura (kg.)	800
-diâmetro impressão, 1 h/40 kg. (mm)	Máx. 0,6
Corrosão aço galvanizado, 48 h/120° C	Sem corrosão
Teste de câmara de pulverização de sal, (h.)	1.000
Temperatura de uso °C	-15 a 220°C, ponta de 250°C

**PRECAUÇÕES: LAVAR-SE COM ÁGUA E SABÃO APÓS USO.
MANTER LONGE DO ALCENCE DAS CRIANÇAS.**

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.

