



PENTAGRAS SPT PTFE CERÂMICO

DESCRIÇÃO

PENTAGRAS SPT é uma massa multiusos de Extrema Pressão com **PTFE CERÂMICO** para fins industriais. Apresenta uma elevada capacidade de carga e uma ampla gama de temperaturas de funcionamento. É muito resistente à água e protege da ferrugem e corrosão.

APLICAÇÕES:

Recomendada para rolamentos submetidos a cargas elevadas, choques, vibrações e diferentes mecanismos que exijam propriedades EP extraordinárias e resistência à água.

VANTAGENS:

- * **PRECISÃO EXTREMA:** Grande capacidade de carga e poder antidesgaste que se reflecte nos valores dos ensaios Timken de 4 esferas.
- * **MUITO RESISTENTE À ÁGUA**
- * **BOA PROTECÇÃO CONTRA FERRUGEM E CORROSÃO**
- * **PODER ANTIOXIDANTE**
- * **MASSA MULTIUSOS:** satisfaz todas as exigências na maioria das fábricas, o que simplifica a lubrificação, reduzindo stocks e riscos de esquecimento.
- * **BOA BOMBEABILIDADE:** para sistemas centralizados recomenda-se os graus "0" e "1".

CARACTERÍSTICAS

Grau N.L.G.I.	: 3,2,1,0,00,000
Tipo de sabão	: Hidroxiestearato de lítio
Viscosidade	: cSt a 40° C: 200
	: °E a 50° C: 13
Ponto de gota ° C	: 170
Penetração (60g)	: 370
Penetração trabalhada a 100.000g	: 400
COR	: esverdeado
Textura	: lisa.
Aditivos	: PTFE, CERÂMICA ,EP, antiferrugem e inibidores de oxidação.
Ensaio EP: Timken Ibs.	: 45
Ensaio 4 bolas: 1450 rpm, KG	: 260
Resistência à ferrugem	
ASTM-D-1743	: 1 (no rust)
Temperatura de trabalho ° C	: 20/110

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.

