

FICHA TÉCNICA GRAXA : **HIGH TEMP MP**

Graxa multiuso sintética de poliuréia de extrema pressão para altas velocidades e altas temperaturas.

Vantagens :

- Excelente comportamento em baixas e altas temperaturas.
- Estabilidade térmica associada a excelente reversibilidade.
- Graxa com alto poder de redução de ruído.
- Excelente resistência ao cisalhamento mecânico.
- Estabilidade muito boa durante o serviço e estocagem.
- Facilmente bombeável e injetável.
- Extremo poder adesivo em metais.
- Excelentes propriedades antiferrugem e anticorrosão.
- Não contém chumbo ou qualquer outro metal pesado considerado prejudicial à saúde humana ou ao meio ambiente.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS	MÉTODOS	UNIDADES	HIGH TEMP MP
Faixa de utilização		°C	-40 °C / +180 °C
Cor			Amarela Clara
Aparência			Lisa
Penetração a 25° C	ASTM D 217/DIN 51 818	0.1 mm	265-295
Grau NLGI	ASTM D 217/DIN 51 818	-	2
Espessante		-	Poliureia
Viscosidade cinemática do óleo básico a 40 °C	ASTM D 445/DIN 51 562-1/ISO 3104/IP71	mm ² /s cSt	80
Ponto de Gota	IP 396/NFT 60 102 C	°C	>260
Pressão de escoamento 1400 mbar	DIN 51 805	°C	-43
Teste de rolamento 10000 RPM / 149° C	ASTM D 3336	h	>2000
Teste 4 Esferas EP	ASTM D 2596	Kgf	>315
Performance Antiferrugem SKF-EMCOR	DIN51 802/IP220/NFT 60-135/ISO 11007	Avaliação	0-0
Ensaio de rolamento FAG-FE9 (3000/1,5/170°C)	DIN 51 821	Hrs F10/F50	>400

As características típicas são fornecidas a título indicativo.

A graxa High Temp MP é particularmente adequada aos requisitos:

- das indústrias automotiva, siderúrgica, papelreira e outras;
- dos rolamentos de motor elétrico.

Ele também é recomendado para o engraxe de rolamentos, mancais, corredeiras, operando em alta temperatura na presença ou não de água, de bombas, secadores, transportadores de fornos, geradores e outras aplicações em altas velocidades e a baixas ou altas temperaturas.

Edição : 02/04/19