

Ceran PM



Graxa



Graxa de Complexo de Sulfonato de Cálcio. Extrema Pressão, Alta Temperatura e Resistente a Água

APLICAÇÕES

Graxa de múltiplas aplicações, resistente a água, de alta qualidade para aplicações em Industrias de Papel

Recomendação

- **Ceran PM** é uma graxa de múltiplas aplicações , extrema-pressão, especialmente desenvolvida para a lubrificação de rolamentos submetidos a fortes cargas e altas em partes secas ou úmidas de equipamentos da **Industria de Papel**.
- **Ceran PM** é também uma graxa de múltiplos usos para outras aplicações industriais com contato freqüente com água .
- Evita a contaminação com poeira ou outro contaminante após sua aplicação. Utilizar preferência um sistema de bomba pneumática ou cartucho para a lubrificação.

PROPRIEDADES

Especificações

- **ISO 6743-9: L-XBFI 1/2**
- **DIN 51502: KP1/2R-25**

VANTAGENS

Multiuso para Altas Cargas e Altas Temperaturas , Resistente a Água e Propriedade Anticorrosiva

Ausência de substancias nocivas (metais pesados)

- Graças à sua fórmula sofisticada e por seu altíssimo desempenho, **Ceran PM** responde as mais severas exigências industriais. Seu campo de aplicação é muito extenso.A **Ceran PM** pode substituir e superar inúmeras graxas convencionais.
- Excepcional estabilidade térmica e mecânica.A graxa recupera sua consistência original após resfriar até a temperatura ambiente.
- Impecável resistência a cargas graças a suas propriedades naturais de extrema-pressão e antidesgaste.
- Excelente resistência a água.Nenhuma perda significativa de consistência foi observada mesmo com grandes quantidades de água na graxa.
- Excepcionais propriedades antioxidante e anticorrosiva devido à natureza química do sulfonato de cálcio mesmo em presença da água do mar .
- **Ceran PM** não contém chumbo , nem outro metal pesado considerado nocivo para a saúde do ser humano ou ao meio ambiente.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS	MÉTODOS	UNIDADES	Ceran PM
Espessante		-	Sulfonato de cálcio
Grau NLGI	ASTM D 217 / DIN 51 818	-	1-2
Cor	Visual	-	Marrom
Aparência	Visual	-	Lisa
Faixa de Utilização		° C	-25 à 180
Penetração trabalhada a 25° C	ASTM D 217 / DIN 51 818	mm/10	280/310
Teste 4 esferas EP,solda	ASTM D 2596	Kgf	500
Performance antiferrugem SKF-EMCOR	DIN 51 802/IP 220/ISO 11007	avaliação	0-0
Ponto de Gota	ASTM D 566/IP 396	° C	> 300
Viscosidade Cinemática do óleo básico	ASTM D 445	mm ² /s	325

As características típicas são fornecidas a título indicativo

CERAN PM

Este lubrificante utilizado conforme recomendação e para a aplicação ao qual está previsto , não apresenta risco particular
Uma ficha apresentando dados de segurança , em conformidade com a legislação em vigor, encontra-se à sua disposição junto do seu representante comercial local.

22.07.2012

ELABORAÇÃO : **Fabio Dias**

ANÁLISE /APROVAÇÃO : **Marcelo Beltran**

Rev. : **02**