

Ceran HVA



Graxa



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

APLICAÇÕES

Graxa de múltiplas aplicações para Industria Pesada

**Resistente a água
Aplicação na Industria Siderúrgica**

Recomendação

- **Ceran HVA** é uma graxa de extrema-pressão de altíssima performance especialmente desenvolvida para a lubrificação de rolamentos industriais fechados, funcionando sob cargas e temperaturas elevadas, presentes nas siderúrgicas: rolamentos de laminadores...
- **Ceran HVA** é uma graxa de múltiplos usos utilizada sob fortes cargas, igualmente recomendada para uma grande gama de aplicações industriais onde a água está em contato freqüente com a graxa.
- 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-XBFB 2**
- **DIN 51502: KP2R-25**

VANTAGENS

Multiuso

Alta Temperatura e Forte Carga

Resistência a Água

Anticorrosiva

Ausência de substancia nociva

- Graças a sua fórmula sofisticada e por seu altíssimo desempenho, **Ceran HVA** responde as mais severas exigências industriais estabelecidas pelos fabricantes de rolamentos.
- 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.
- Muito boas propriedades antioxidante e antiferrugem devido a natureza química do sulfonato de cálcio mesmo em presença da água do mar.
- **Ceran HVA** não contém chumbo, nem outro metal pesado considerado nocivo para a saúde do ser humano ou ao meio ambiente.

| CARACTERÍSTICAS TÍPICAS | MÉTODOS | UNIDADES | Ceran HVA |
|---------------------------------------|-----------------------------|--------------------|------------------------|
| Espassante | | - | Co Sulfonato de Cálcio |
| Grau NLGI | ASTM D 217 / DIN 51 818 | - | 2 |
| Cor | Visual | - | Marrom Claro |
| Aparência | Visual | - | Lisa |
| Faixa de utilização | | ° C | -25 à 180 |
| Penetração trabalhada a 25° C | ASTM D 217 / DIN 51 818 | mm/10 | 265/295 |
| 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 | NF T 60 102/IP 396 | ° C | > 300 |
| Viscosidade Cinemática do óleo básico | ASTM D 445 | mm ² /s | 420 |

As características típicas são fornecidas a título indicativo

CERAN HVA

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**