



FICHA DE DADOS TÉCNICOS

1/2

CRC METAL FREE PASTE Pasta antigripante livre de metal

Ref. : 10434

1. DESCRIÇÃO GERAL

Pasta de montagem e antigripante multifunções com base cerâmica para alta temperatura. CRC Metal Free Paste é uma pasta branca que não contém metais, baseada em lubrificantes sólidos de cerâmica de alta tecnologia e aditivos em suspensão num óleo minerosintético estável de primeiro grau.

É uma fórmula eficaz anti-gripagem para aplicações de -40 °C até 1400 °C, que previne o contacto metal com metal, a gripagem e a corrosão.

2. CARACTERÍSTICAS

- Não contém metais livres
- Reduz a fricção e o desgaste, inclusive quando tenha evaporado o óleo de base
- Resistente a altas temperaturas e altas pressões
- Protege contra a incrustação, a corrosão e o bloqueio.
- Não tem potencial de corrosão galvânica
- Montagem fácil e rápida de peças roscadas
- Facilita a desmontagem de peças expostas a altas temperaturas, inclusive depois de uso prolongado em ambientes corrosivos
- Impede e previne os ruídos e vibrações dos travões.
- Resistente a água fria e quente
- Não contém chumbo, cobre níquel nem mistura dos mesmos
- A fórmula em aerossol não contém dissolventes e clorados e fabrica-se com preponderante LPG

3. APLICAÇÕES

- | | |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| • Máquinas | • Intercambiadores de calor |
| • Travões de disco | • Turbinas |
| • Cabeças de cilindros | • Fixações |
| • Peças roscadas | • Parafusos e porcas |
| • Juntas roscadas de tubos de escape | • Forros metálicos |

4. INSTRUÇÕES

- A Superfície a tratar deve estar bem limpa, seca e sem gordura. Limpar com uma escova metálica as zonas oxidadas e limpar com um dissolvente sem gordura do tipo CRC Industrial Degreaser.
- Deve aplicar-se uma pequena película, para pulverizar a escova.
- As peças montadas podem-se pôr em movimento lentamente.
- Evitar misturar este produto, com outros produtos
- Fazer provas de compatibilidade antes da sua aplicação sobre plásticos e borrachas.



Manufactured by :
CRC Industries Europe BVBA
Touwslagerstraat 1 – 9240 Zele – Belgium
Tel (32) (0) 52/45.60.11 Fax (32) (0) 52/45.00.34
www.crcind.com





FICHA DE DADOS TÉCNICOS

2/2

CRC METAL FREE PASTE

Pasta antigripante livre de metal

Ref. : 10434

- Não usar em equipamentos conectados, sistemas de oxigénio ou na presença de acetileno.
- Empregar o aerossol unicamente em lugares bem ventilados.

Para todos os produtos CRC estão disponíveis folhas de segurança segundo as directizes EU 91/155/CEE e emendas.

5. DADOS TÍPICOS DO PRODUTO (Sem propelente)

Aparência	: pasta branca homogénea
Propriedades do aerossol:	
Peso específico (@ 20°C)	: 0,88
Trajecto de ebulição (dissolventes)	: 40 – 65 °C
Ponto de inflamação (vaso aberto)	: 3
Propriedades da película seca:	
Peso específico (@ 20°C)	: 1,4
Ponto de inflamação (vaso aberto)	: > 200 °C
Ponto de goteio	: ninguno
Penetração (ISSO 2137)	: 200 - 220
Estabilidade a baixa temperatura	: - 40 °C
Resistência a temperaturas:	
Lubrificação	: 300 °C
Anti-prendimento	: 1400 °C
Resistência a agua quente	: 1 (DIN 51807 TI, 40°C, 90°C)
Corrosão (DIN 50021)	: > 500 h

Rolamentos (DIN 51350, 4)

:3800/4000 N6. EMBALAGEM

Aerossol : 12 x 300 ml

Tubos : 12 x 100 ml

Todos os dados que este documento contém estão baseados na experiência e nas provas de laboratório. A ampla gama de equipamentos e as condições ambientais, assim como os factores humanos são imprevisíveis e podem influenciar os resultados da aplicação. Por esta razão aconselhamos que testem e comprovem a compatibilidade do produto antes da sua utilização. Esta afirmação está baseada em experiências fiáveis, mas é meramente indicativa.

Possivelmente esta Ficha Técnica terá sido novamente revista por motivos legislativos, disponibilidade de componentes ou por aquisição ou novas experiências. Pode encontrar as versões mais actualizadas na nossa página Web: www.crcind.com.

Versão : 10434 07 0697 1

Fecha : 26 July 2007



Manufactured by :
CRC Industries Europe BVBA
Touwslagerstraat 1 – 9240 Zele – Belgium
Tel (32) (0) 52/45.60.11 Fax (32) (0) 52/45.00.34
www.crcind.com

