



FICHA DE DADOS TÉCNICOS

1/2

CRC COPPER PASTE

Pasta de cobre

Ref. : 10415

1. DESCRIÇÃO GERAL

Lubrificante antigripante para alta temperatura.

CRC Copper Paste é uma pasta de cor cobre suave, coberta em pó de cobre micronizado, e um conjunto de aditivos antioxidantes sinérgicos, anticorrosivo e antidesgaste sustentados num óleo estável de 1º grau.

É uma fórmula antigripante efectiva, para prevenir o contacto metal-metal, fricção e corrosã

2. CARACTERÍSTICAS

- Reduz a fricção e o desgaste, inclusive quando o óleo se tiver evaporado.
- Resistente á alta temperatura e pressão.
- Assegura uma montagem correcta.
- Permite desmontar facilmente as peças roscadas e juntas, inclusive após largos períodos de operação.
- As peças roscadas conservam-se em boas condições e podem ser reutilizadas.
- A película separadora assegura um favorável comportamento de libertação das conexões roscadas.
- Selante excelente até em atmosferas muito corrosivas.
- Resistente a agua fria e quente.
- Sem chumbo nem níquel.
- A fórmula do aerossol não contem dissolventes clorados, utiliza um hidrocarboneto como propelente.
- Aguenta até 1100°C.

3. APLICAÇÕES

- Um lubrificante efectivo antigripante para:
- Porcas, parafusos, pernos.
- Conexões roscadas de equipamentos hidráulicos.
- Guias de travões.
- Forros, ajustes.
- Ajustes de travões.
- Laminas deslizantes/ejes.
- Massa de contacto para terminais de baterias.
- Para absorver o ruído dos discos de travão:
 - Parafusos de rodas
 - Uniões de escapes
 - Pestañas, pestañas seladas
 - Uniões
 - Uniões de tubos
 - Ajustes de pressão

4. INSTRUÇÕES

- As superfícies a tratar devem estar limpas, secas e livres de massa. Limpar com uma escova de arame as zonas com escamas e limpa-las com um dissolvente não oleoso como CRC Industrial Degreaser ou CRC Fast Dry Degreaser.
- Aplicar uma película fina com o spray e o tubo.



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 COPPER PASTE

Pasta de cobre

Ref. : 10415

- As partes unidas (dentes de engrenagem, parafusos,...) podem ser postos em movimento lentamente.
- Evitar a mistura com outros produtos.
- Experimentar em plásticos e borrachas. Não aplicar em equipamentos conectados.
- Utilizar o aerossol somente em zonas ventiladas.

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	: homogêneas cor cobre
Propriedade do aerossol:	
Peso específico (@ 20°C)	: 0,81
Intervalo de destilação de dissolventes	: 60 – 95 °C
Ponto de inflamação (vaso encerrado)	: > 200 °C
Densidade dos vapores (ves ar = 1)	: 3
Propriedades da película seca:	
Peso específico (@ 20°C)	: 0,99
Ponto de inflamação (vaso aberto)	: > 200 °C
Ponto de gota	: nenhum
Consistência NLGI	: classe 1 - 2
Temperatura mínima	: -30 °C
Resistência da temperatura *	
Lubrificação	: 300 °C
Fricção	: 1100°C
Four ball wear (DIN 51350 T5, 1h ,500 N)	: 0,5 mm
Resistência à água quente	: 1 (DIN 51807 T1 , 40°C , 90° C)
Corrosão (DIN 51802)	: 0/0

6. EMBALAGEM

Aerossol : 12x300ml

tubo : 6x100ml; 12x500g

*A temperatura de decomposição da massa é de 300 °C as propriedades de das partículas de cobre conservam-se até aproximadamente 1100 °C .

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 imprevistos 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 : 10415 07 0900 05

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

