



Performance CP

Graxa cobreada de alta performance

Descrição

Performace CP é um lubrificante para montagens de parafusos, buchas, peças, conexões e fixadores em geral. Forma uma película que impede auto soldagem dos materiais, mesmo em altas temperaturas. Pode ser utilizado em temperaturas de -40°C a 900°C, em curtos períodos até 1200°C.

Acima de 280°C o óleo base evapora, deixando uma lubrificação de partículas de cobre, que impedem a auto soldagem dos materiais, além de proteger contra corrosão.

Performace CP é utilizado como pasta de montagem para todos os tipos de parafusos, roscas e conexões, também oferece longa proteção contra corrosão.

Performace CP é adequado para aplicações sujeitas a altas temperaturas e cargas mecânicas, por exemplo conexões e parafusos em sistemas de escapamento, turbocompressores, hélices de navios, válvulas de vapor, instalações a vapor, caldeiras, transformadores e todo e qualquer tipo de fixador sujeito a alta temperatura e corrosão.

Além disso é altamente recomendado para mancais lentos, dobradiças e mecanismos de baixa velocidade sujeitos a alta temperatura.

Performace CP também resiste a ataques químicos, atmosferas salinas, ácidas e alcalinas, garantindo proteção contra oxidação.

Benefícios

- Jato spray direcionado, alcançando locais de difícil acesso
- Diminui atrito e desgaste
- Resistente a produtos químicos, atmosferas salinas, ácidas e alcalinas
- Alta estabilidade térmica
- Facilita a montagens e desmontagem de equipamentos
- Filme lubrificante seco
- Previne contra corrosão e micropitting
- Ampla gama de aplicação

Aplicações

- Parte móveis de freios a disco
- Válvulas expostas a alta temperatura, vapores e contato com produtos químicos
- Parafusos, roscas e conexões expostas a alta temperatura
- Baterias e transformadores
- Conexões de navios

Todos os dados de desempenho desta folha de dados técnicos são apenas indicativos e podem variar durante a produção.

Matrix Specialty Lubricants BV - info@matrix-lubricants.com - www.matrix-lubricants.com



Características

Aparência	Pasta
Cor	Cobre
Odor	Característico
Conteúdo VOC, w/w	69%
Conteúdo sólido, w/w	31%
Temperatura de uso, °C	-40 to +1100
Pressão de vapor a 20 °C, bar	3-4
Densidade relativa a 20 °C, g/ml	0.767

Instruções de uso

Agitar vigorosamente a lata antes do uso.

Secagem da película lubrificante em aproximadamente 1 minuto.



Todos os dados de desempenho desta folha de dados técnicos são apenas indicativos e podem variar durante a produção.

Matrix Specialty Lubricants BV - info@matrix-lubricants.com - www.matrix-lubricants.com