CU 800











PRINCIPAIS VANTAGENS

- **Pasta lubrificante para altas temperaturas.**
- **Evita travamento, desgaste e corrosão de peças metálicas.**
- **Facilita desmontagem.**
- **Reduz atrito.**
- **Resistente à água.**

PRODUTOS ASSOCIADOS

- **Desengraxante Eco-W.**
- **Luva.**
- **Chave Combinada.**

Descrição do produto

O CU 800 é uma pasta lubrificante, adesiva e anti bloqueio à base de cobre, que atua como redutor de atrito e protetivo contra corrosão em aplicações sujeitas à altas temperaturas. Sua principal função é impedir que os componentes mecânicos de fixação engripem ou travem.

Características

- Alta resistência à água, soluções ácidas e alcalinas.
- Ampla faixa de aplicação, entre -20°C a +1.200°C.
- Facilita a montagem e desmontagem das peças.
- Reduz o atrito, prevenindo o travamento e a soldagem à frio das peças.
- Evita oxidação, inclusive em contatos elétricos (condutor de eletricidade).
- Não escorre ou funde no ponto de lubrificação, por não ter ponto de gota.

Aplicações

- Rolamentos com diâmetro superior a 4"(quatro polegadas), que trabalham em baixa rotação.
- Bicos de injeção de injetoras e extrusoras de plástico.
- Componentes de fornos em indústrias metalúrgicas.
- Componentes de caldeiras, moto redutores, moldes de injeção plástica e borracha.
- Montagem de bicos injetores, junta de cabeçote, prisioneiros de turbina, coletores de escapamentos, pino rolete do patim, etc.
- Usado para prevenção de chiados na parte de trás de discos de freio.
- Termostato de ar condicionado e velas de ignição.
- Roscas, engrenagens, correntes, rodas dentadas, alavancas, pivôs, roldanas, junções e dobradiças em todo o tipo de equipamento e máquina.
- Polos de bateria e proteção de contatos.
- Bicos de solda MIG (impede a formação de respingo).

Restrições de uso

- Não é recomendado para lubrificação de rolamentos que trabalham em alta rotação.
- Não recomendado para aplicação em rolamentos com diâmetro inferior a 4" (quatro polegadas). Nesse tamanho de rolamento, o lubrificante empasta e bloqueia o rolamento.

CU 800

Modo de usar

- Limpe a área onde o produto será aplicado, garantindo a isenção de qualquer sujeira e óleo.
- Aplique o produto diretamente no local a ser lubrificado. No caso do produto em pote ou bisnaga, utilize um pincel. A embalagem em spray poderá ser utilizada diretamente sobre a peça.
- Não aplique em excesso, apenas a quantidade necessária para cobrir toda a superfície.
- No caso de parafusos, revestir o mesmo em quantidade suficiente para cobrir toda a superfície do mesmo.

Informação de segurança, limpeza e manuseio do produto

- Após o uso total do produto, não reutilizar a embalagem.
- Embalagem em spray. Gás sob pressão. Não perfure o frasco ou use o produto em contato com chama.
- Produto facilmente inflamável. Quando exposto a uma fonte de calor, o frasco poderá explodir.
- Evite a inalação do produto durante a aplicação.
- Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto.
- Utilizar os EPI's indicados para a aplicação.
- Evitar qualquer contato com os olhos. Evitar o contato com a pele. Não ingerir.
- Informações mais detalhadas poderão ser obtidas na ficha de segurança do produto através do site www.wurth.com.br/produtos.

Condição de armazenamento e prazo de validade

- Manter o produto fechado e em sua embalagem original.
- Armazenar ao abrigo de sol, chuva e longe de fontes de ignição, faíscas e chamas.
- Mantenha fora do alcance de crianças e animais.
- Não armazenar junto a alimentos, bebidas ou medicamentos, mesmos os destinados a animais.
- Não armazenar em local com umidade excessiva e com temperatura superior a +50°C.
- Validade: 24 meses a partir da data de fabricação.

Dados técnicos

Aparência	Spray, pasta
Cor	Cobre
Odor	Característico
Temperatura de ignição	285°C
Inflamabilidade	Alta (no caso do produto em spray)
Temperatura de auto ignição	Não é auto inflamável
Ponto de ebulição	-44°C
Densidade	0,428 g/cm³ a 20°C
Solubilidade em água	Insolúvel
Temperatura de trabalho	-20°C a +1200°C

Para mais informações, por favor, contate

Wurth do Brasil Peças de Fixação Ltda.
Rua Adolf Wurth, 557 - Jd. São Vicente
Tel.: (11) 4613-1900
www.wurth.com.br

Qtde. embalagem	Conteúdo	Embalagem	Código
01 unidade	300ml / 204g	Spray	**0893 800**
	100g	Bisnaga	**0893 800 1**
	1Kg	Pote	**0893 800 2**

Todos os dados e especificações aqui referidos, assim como as recomendações apresentadas, estão sustentados por numerosos estudos laboratoriais e validados pela nossa longa experiência. Contudo e tendo em conta a grande variedade de materiais existentes no mercado, assim como as técnicas de aplicação do produto que não podem ser controladas por nós, recomendamos sempre a realização de testes prévios com os materiais a utilizar e com a sua própria técnica. Por estas razões, qualquer aplicação do produto é efetivada sob a exclusiva responsabilidade do utilizador, não podendo a Wurth do Brasil ser responsabilizada por quaisquer perdas ou prejuízos, direta ou indiretamente resultantes da aplicação.