

Ficha de dados técnicos

Data da modificação: 27.09.2021 - Página 1/1

Spray Pasta de Cobre


Produtos de proteção, desmoldantes e lubrificantes para peças sujeitas a elevado desgaste a altas temperaturas

A WEICON Spray Pasta de Cobre é um produto de proteção, desmoldante e lubrificante e é resistente a temperaturas elevadas e à corrosão. O Spray Pasta de Cobre apresenta uma aderência elevada e é livre de enxofre, chumbo e níquel.

O Spray Pasta de Cobre é utilizado como lubrificante de montagem para todo o tipo de uniões roscadas e superfícies deslizantes.

Esta forma uma película lubrificante e desmoldante eficaz em ferramentas de encaixe, buchas de desgaste, parafusos, uniões roscadas, conetores e ligações tipo baioneta, que protege as áreas funcionais contra corrosão e corrosão por contacto.

Pode também ser aplicado para a redução das vibrações em calços de travão e guias, cames do travão e pinos, nos polos das baterias de veículos ligeiros e veículos pesados, bem como noutras conexões elétricas, nos parafusos e porcas das rodas e nas buchas de desgaste em martelos elétricos, pneumáticos e hidráulicos.

Dados técnicos

Óleo base	Óleo mineral
Cor	cobre
Sem silicone	sim
Consistência (DIN 51818)	Classe NLGI 1
Espessador	sabonete complexo de alumínio
Densidade	1,1 g/cm ³
Lubrificantes sólidos	Amolado de cobre / grafito
Coefficiente de atrito (de acordo com DIN 940)	0,11 - 0,13
Coefficiente de atrito total	0,12 μ
Coefficiente rosca de atrito	0,11 μ
Coefficiente de fricção - parte de baixo	0,13 μ
Teste VKA (DIN 51350) Carga de soldadura	3.200 N
Óleo base de viscosidade cinemática (+40°C DIN 51562)	180 mm ² /s

Nota

As informações e recomendações contidas nesta brochura não representam qualquer garantia de propriedades. Baseiem-se nos resultados da nossa investigação e experiência. Contudo, não são vinculativas, porque não podemos ser responsabilizados pelo cumprimento das condições de processamento e porque não temos conhecimento das condições especiais de aplicação do utilizador. Só uma garantia de uma qualidade permanentemente elevada dos nossos produtos pode ser assumida. Recomendamos que realize testes suficientes para determinar se as propriedades desejadas do produto em questão foram alcançadas. Está excluída uma reclamação baseada nisto. O utilizador é o único responsável por qualquer utilização ou aplicação incorrecta do produto.

Ponto de gota (IP 396)	+180 °C
Penetrabilidade no cone após maxalagem (DIN ISO 2137)	310 - 340 1/10 mm
Resistência à temperatura	-20 até 1.100 °C

Preparação da superfície

Limpar primeiro a superfície a ser lubrificada com o WEICON Spray de Limpeza S, dependendo do grau da sujidade. Para os parafusos usados utilize uma escova de aço e limpe-os com o WEICON Spray de Limpeza S. Para garantir o perfeito funcionamento do spray, deixe atingir a temperatura ambiente.

Processamento

Agitar a lata e aplique uniformemente a uma distância de aproximadamente 15 cm. Nas rosca, é importante que a pasta de montagem de cobre seja aplicada na parte inferior do passo de rosca, só assim vai conseguir um bom efeito de vedação. A pasta de cobre não deve ser misturada com gorduras ou óleos para manter as suas propriedades. A pasta de montagem WEICON não é um substituto da lubrificação com óleo ou massas.

Saúde e Segurança

Durante o processamento dos produtos WEICON, devem ser observados os dados e regulamentos físicos, de segurança, toxicológicos e ecológicos nas nossas fichas de dados de segurança CE (www.weicon.com).

Embalagem disponível:

27200400-36 Spray Pasta de Cobre 400 ml

WEICON GmbH & Co. KG
(Headquarters)
Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de
www.weicon.de

WEICON Middle East L.L.C.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae
www.weicon.ae

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca
www.weicon.ca

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Turkey
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr
www.weicon.com.tr

WEICON Romania SRL
Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com
www.weicon.com.ro

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za
www.weicon.co.za

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg
www.weicon.com.sg

WEICON Czech Republic s.r.o.
Czech Republic
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz
www.weicon.cz

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es
www.weicon.es

WEICON Italia S.r.l.
Italy
phone (+39) 0102924871
info@weicon.it
www.weicon.it