Sprays Técnicos
Sprays de Montagem

Spray Pasta de Cobre

Agente de proteção, separação e lubrificação para peças sujeitas a grandes esforços em aplicações de alta temperatura

O Spray de Montagem Pasta de Cobre WEICON é um forte agente de proteção, separação e lubrificação, resistente a altas temperaturas e à corrosão. Não contém enxofre, chumbo ou níquel. O Spray de Montagem Pasta de Cobre WEICON é utilizado como lubrificante de montagem para todos os tipos de juntas roscadas e superfícies deslizantes. Forma uma película lubrificante e separadora eficaz, que protege as superfícies funcionais em ferramentas de encaixe, casquilhos de desgaste, parafusos e todos os tipos de juntas roscadas, de encaixe e de baioneta contra a corrosão e a gripagem. Pode ser utilizado para reduzir a vibração em calços e guias de travões, cames e pinos de travões, terminais de baterias em automóveis e camiões e outras ligações elétricas, parafusos e porcas de rodas e em casquilhos de desgaste em martelos elétricos, de ar comprimido e hidráulicos.

Dados Técnicos

Base		óleo mineral
Classificação de consistência	DIN 51818	NLGI grau 1
Densidade		1,1 g/cm³
Livre de silicone		sim
Ensaio de soldadura de quatro esferas carga de soldadura	DIN 51350	3.200 N
Penetração do cone	DIN ISO 2137	310 - 340 1/10 mm
Resistência à temperatura		-20°C até 1,100°C
Espessante		Sabão complexo de alumínio

Coeficiente de fricção

Coeficiente de fricção aço brilhante	
Coeficiente de atrito total	0,13 (min. 0,11)
Coeficientes de atrito das roscas	0,14 (min. 0,13)
Coeficiente de atrito da cabeça	0,12 (min. 0,10)
Coeficiente de fricção V4A	
Coeficiente de atrito total	0,16 (min. 0,13)
Coeficientes de atrito das roscas	0,16 (min. 0,12)
Coeficiente de atrito da cabeça	0,16 (min. 0,13)
Coeficiente de fricção galvanizado	
Coeficiente de atrito total	0,10 (min. 0,09)
Coeficientes de atrito das roscas	0,11 (min. 0,10)
Coeficiente de atrito da cabeça	0,09 (min. 0,08)

Pré-tratamento de superfícies

Limpar primeiro a superfície a lubrificar com o Spray de Limpeza S WEICON, consoante o grau de sujidade. Se os parafusos já tiverem sido utilizados, processar com uma escova de arame e limpar com Spray de Limpeza S WEICON. Para uma melhor função de pulverização, aquecer o produto à temperatura ambiente.

Processamento

Agitar a lata antes de utilizar e aplicar uniformemente a uma distância de cerca de 15 cm. No caso dos parafusos, é importante aplicar a Pasta de Cobre até à base da rosca. Isso garante um bom efeito de vedação. Para não alterar as propriedades, a Pasta de Cobre não deve ser misturada com gorduras ou óleos. A Pasta de Cobre não substitui a lubrificação com óleos ou massas.

Armazenamento

Proteger de fontes de calor e luz solar direta. A temperatura de armazenamento não deve exceder os +50°C. Manter o recipiente num local fresco e bem ventilado. Conservar em local fresco.

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).

Embalagens disponíveis

10038456 Spray Pasta de Cobre, 400 ml
10025953 Spray Pasta de Cobre, 400 ml

Clique aqui para ver a página ao pormenor do produto:

Nota
As especificações e recomendações apresentadas nesta ficha técnica não devem ser consideradas como características garantidas do produto. Eles são baseados nos nossos testes de laboratório e na experiência prática. Uma vez que as condições individuais de aplicação estão além do nosso conhecimento, controle e responsabilidade, esta informação é fornecida sem qualquer obrigação. Nós garantimos a alta qualidade contínua dos nossos produtos. No entanto, são recomendados laboratórios próprios adequados e testes práticos para saber se o produto em questão corresponde às propriedades solicitadas. Está excluída uma reclamação baseada nisto. O utilizador é o único responsável por qualquer utilização ou aplicação incorreta do produto.

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

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

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

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

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

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

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

WEICON Italia S.r.L.
Italy
phone +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

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

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