

Pasta de Montagem Anti-Seize Níquel



Pasta de montagem para condições extremas

A WEICON Pasta de Montagem Anti-Seize Níquel ASN foi concebida para resistir a condições extremas. Possui uma aderência elevada, tem um efeito repelente contra a água e é resistente à água doce, salgada, água quente, bem como ao vapor de água. O elevado teor de níquel da pasta oferece, para além disso, proteção contra solventes agressivos e corrosivos, que entre outros estão presentes no ácido clorídrico diluído, no ácido sulfúrico ou no ácido nítrico.

A Pasta de Montagem Anti-Seize Níquel ASN pode ser utilizado numa faixa de temperaturas extremamente elevada entre os -30 °C e os +1450 °C. A Pasta de Montagem Anti-Seize Níquel ASN serve de proteção contra corrosão e de pasta de montagem de elevada potência para uniões roscadas e peças de montagem estáticas e dinâmicas extremamente utilizadas, bem como para a utilização em instalações de rotação lenta em gamas de temperaturas elevadas.

A pasta protege da corrosão, gripagem, desgaste, efeitos de deslizamento, oxidação e corrosão por contacto, bem como reações eletrolíticas, a efeitos de deslizamento.

A Pasta de Montagem Anti-Seize Níquel ASN pode, por exemplo, ser utilizado em vedantes, válvulas, aparafusamentos, rodas dentadas, mancais, bocais, tapetes de transporte, cavilhas roscadas, ferramentas ou cilindros.

Pastas de Montagem

Dados Técnicos

Base	Óleo sintético
Cor	antracite
Densidade	(+20°C) DIN 51757 1,3 g/cm³
Carga de soldadura do ensaio de soldadura de quatro esferas	DIN 51350 2.000 N
Valor de calote do ensaio de soldadura de quatro esferas	DIN 51350 (1min/1000N) 0,6 mm
Penetração do cone	DIN ISO 2137 310 - 340 1/10 mm
Resistência à água	DIN 51807 1 - 90
Capacidade térmica	DIN EN ISO 22007-4 1,493 J/(g·K)
Condutividade térmica	0,582 W/m·K
Rigidez dielétrica	DIN EN 60243-1 (20°C) 1,1 kV/mm
Teste de névoa salina	DIN EN ISO 9227 > 170 h
Teor de enxofre	DIN 51400 <0,1 %
Resistência à compressão	230 MPa
Difusividade térmica	0,303 mm²/s
Resistência à temperatura	-30 °C até 1.450 °C
Prazo de validade mínimo	à temperatura ambiente 24 meses

Coefficiente de fricção

Coefficiente de fricção aço em bruto (M10 10.9)	
Coefficiente de atrito total	0,12 (min. 0,11)
Coefficientes de atrito das roscas	0,14 (min. 0,12)
Coefficiente de atrito da cabeça	0,11 (min. 0,10)
Coefficiente de fricção V4A (M10 10.9)	
Coefficiente de atrito total	0,15 (min. 0,13)
Coefficientes de atrito das roscas	0,20 (min. 0,16)
Coefficiente de atrito da cabeça	0,11 (min. 0,10)
Coefficiente de fricção eletro galvanizado (M10 10.9)	
Coefficiente de atrito total	0,11 (min. 0,10)
Coefficientes de atrito das roscas	0,13 (min. 0,11)
Coefficiente de atrito da cabeça	0,10 (min. 0,08)

Aprovações / Directrizes

Código ISSA	53.402.28
Código IMPA	450843

Instruções de utilização

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).

Pré-tratamento da superfície

Em primeiro lugar, limpe a superfície a lubrificar com o WEICON Spray de Limpeza S, dependendo do grau de sujidade. Tratar os parafusos já utilizados com uma escova de arame e limpar com o WEICON Spray de Limpeza S.

Aplicação

Limpe e desengordure as superfícies com o Spray de Limpeza S WEICON. Aplique a pasta de cobre em toda a superfície com um pincel, pano ou esponja. Para os parafusos, é importante que a pasta de cobre seja aplicada na base da rosca e na parte inferior da cabeça do parafuso. Consegue um bom efeito de vedação. A fim de 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.

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 nisso. 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
(Headquarters) 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) 10 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.
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr

Pasta de Montagem Anti-Seize Níquel

Anti-Seize

Pastas de Montagem

Armazenamento

Conservar na embalagem original bem fechada. Proteger da luz solar direta. A temperatura de armazenamento não deve exceder os +50°C. Manter a embalagem num local seco e fresco e bem ventilado.

Embalagens disponíveis

10000194	Pasta de Montagem Anti-Seize Níquel, 120 g, antracite
10000185	Pasta de Montagem Anti-Seize Níquel, 0,4 kg, antracite
10000186	Pasta de Montagem Anti-Seize Níquel, 0,45 kg, antracite
10047560	Pasta de Montagem Anti-Seize Níquel, 0,5 kg, antracite
10000192	Pasta de Montagem Anti-Seize Níquel, 1 kg, antracite
10000187	Pasta de Montagem Anti-Seize Níquel, 1,8 kg, antracite
10000189	Pasta de Montagem Anti-Seize Níquel, 5 kg, antracite
10000190	Pasta de Montagem Anti-Seize Níquel, 10 kg, antracite
10000191	Pasta de Montagem Anti-Seize Níquel, 20 kg, antracite

Tabela de conversão

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$	$\text{Nm} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$
$\text{mm}/25,4 = \text{inch}$	$\text{Nm} \times 0,738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$
$\mu\text{m}/25,4 = \text{mil}$	$\text{Nm} \times 141,62 = \text{oz}\cdot\text{in}$
$\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$	$\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$
$\text{N}/\text{mm}^2 \times 145 = \text{psi}$	$\text{N}/\text{cm} \times 0,571 = \text{lb}/\text{in}$
$\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$	$\text{kV}/\text{mm} \times 25,4 = \text{V}/\text{mil}$

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

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

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

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

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

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

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

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

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