

Pasta de Montagem Anti-Seize High-Tech



Nonfood Compounds
Program Listed H1
Registration 141636

Sem metal | registo NSF

A WEICON Pasta de Montagem Anti-Seize High-Tech é resistente a temperaturas elevadas, possui um efeito de separação extraordinário, não contém metal, é adequado para qualquer material e possui o certificado NSF. É particularmente adequado quando as pastas que contêm metais podem causar reações eletrolíticas, quando os produtos que contêm níquel não devem ou não podem ser utilizados por razões de saúde e quando os produtos que contêm metais escuros não devem ou não podem ser utilizados por razões visuais.

Características

Base	Óleo branco medicinal	
Livre de silicone	sim	
Cor	branco	
Prazo de validade mínimo	à temperatura ambiente	24 meses

Características físicas

Densidade	(+20°C) DIN 51757	1,3 ± 0,1 g/cm ³
Penetração do cone	DIN ISO 2137	310 - 340 1/10 mm

Parâmetros térmicos

Resistência à temperatura	-60°C até +1.400°C	
Capacidade térmica	DIN EN ISO 22007-4	1,574 J/(g·K)
Condutividade térmica	0,675 W/m·K	
Difusividade térmica	0,302 mm ² /s	

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
(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 Colombia S.A.S
Colombia
Phone: +57 314 793 86 06
Email: info@weicon.co

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

Pastas de Montagem

Propriedades mecânicas

Resistência à água	DIN 51807	1 - 90
Teste de névoa salina	DIN EN ISO 9227	> 170 h
Carga de propriedades do ensaio de soldadura de quatro esferas	DIN 51350	3.600 N
Carga de soldadura do ensaio de soldadura de quatro esferas	DIN 51350	3.800 N
Valor de calote do ensaio de soldadura de quatro esferas	DIN 51350 (1min/1000N)	0,7 mm
Resistência à compressão		230 MPa

Parâmetros eletroquímicos

Rigidez dielétrica	DIN EN 60243-1 (20°C)	6,3 kV/mm
Resistência de contato	DIN EN 62631-3-1	1,0 x 10 ¹⁵ Ω·cm
Teor de enxofre	DIN 51400	<0,1 %

Coefficiente de fricção

Coefficiente de fricção aço em bruto (M10 10.9)		
Coefficiente de atrito total	0,11 (min. 0,10)	
Coefficientes de atrito das roscas	0,12 (min. 0,10)	
Coefficiente de atrito da cabeça	0,10 (min. 0,09)	
Coefficiente de fricção V4A (M10 10.9)		
Coefficiente de atrito total	0,15 (min. 0,14)	
Coefficientes de atrito das roscas	0,15 (min. 0,13)	
Coefficiente de atrito da cabeça	0,15 (min. 0,14)	
Coefficiente de fricção eletro galvanizado (M10 10.9)		
Coefficiente de atrito total	0,08 (min. 0,07)	
Coefficientes de atrito das roscas	0,09 (min. 0,08)	
Coefficiente de atrito da cabeça	0,07 (min. 0,06)	

Aprovações / Directrizes

NSF	H1 (FDA 21 CFR)
Código ISSA	53.402.81/82/83/ 84/85/86/87/88/ 89
Código IMPA	450882/83/84/85/ 86/87

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

Limpar primeiro a superfície a lubrificar com o Limpeza S WEICON, consoante o grau de sujidade. Se os parafusos já tiverem sido utilizados, processar com a escova de arame e limpar com Limpeza S WEICON novamente.

Aplicação

Limpe e desengordure as superfícies com o Spray de Limpeza S WEICON. Aplique a pasta anti-seize high-tech em toda a superfície com um pincel, pano ou esponja. Nas roscas, é importante que a pasta anti-seize high-tech seja aplicada na base da rosca e na parte inferior da cabeça do parafuso para garantir um bom efeito de vedação. A pasta anti-seize high-tech não deve ser misturada com gorduras ou óleos para evitar alterações das características do material. A pasta anti-seize high-tech não substitui a lubrificação com óleos ou massas.

Pasta de Montagem Anti-Seize High-Tech

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

10000195	Pasta de Montagem Anti-Seize High-Tech, 0,4 kg, branco
10000197	Pasta de Montagem Anti-Seize High-Tech, 1 kg, branco
10000199	Pasta de Montagem Anti-Seize High-Tech, 1,8 kg, branco
10000202	Pasta de Montagem Anti-Seize High-Tech, 5 kg, branco
10000204	Pasta de Montagem Anti-Seize High-Tech, 10 kg, branco
10000205	Pasta de Montagem Anti-Seize High-Tech, 20 kg, branco
10031277	Pasta de Montagem Anti-Seize High-Tech, 5 g, branco
10040574	Pasta de Montagem Anti-Seize High-Tech, 120 g, branco
10040646	Pasta de Montagem Anti-Seize High-Tech, 0,45 kg, branco
10040749	Pasta de Montagem Anti-Seize High-Tech, 0,5 kg, branco
10045623	Pasta de Montagem Anti-Seize High-Tech, 30 g, branco
10049798	Pasta de Montagem Anti-Seize High-Tech, 85 g, branco

Tabela de conversão

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

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 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 Colombia S.A.S
Colombia
Phone: +57 314 793 86 06
Email: info@weicon.co

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