

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.

Dados Técnicos

Base		Óleo branco medicinal
Densidade	(+20°C) DIN 51757	1,42 g/cm ³
Livre de Silicose		sim
Carga de propriedades do ensaio de soldadura de quatro esferas	DIN 51350	3.600 N
Ensaio de soldadura de quatro esferas carga de soldadura	DIN 51350	3.800 N
Valor de calor do ensaio de soldadura de quatro esferas	DIN 51350 (1min/1000N)	0,7 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	1,574 J/(g·K)
Condutividade térmica		0,675 W/m·K
Rigidez dielétrica	DIN EN 60243-1 (20°C)	6,3 kV/mm
Teor de enxofre	DIN 51400	<0,1 %
Resistência à compressão		230 MPa
Condutividade térmica		0,302 mm ² /s
Resistência à temperatura		-40°C até +1.400°C

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

Pastas de Montagem

Coeficiente de fricção

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

Aprovações / Directrizes

Código ISSA	53.402.81/82/83/ 84/85/86/87/88/89
Código IMPA	450882/83/84/85/ 86/87

Pré-tratamento de superfícies

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.

Processamento

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.

Armazenamento

Manter na embalagem original fechada. Não armazene com agentes oxidantes. Armazenar a temperatura ambiente em local seco. As embalagens originais fechadas têm um prazo de validade de 24 meses.

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).

Pasta de Montagem Anti-Seize High-Tech

Anti-Seize

Pastas de Montagem

Embalagens disponíveis

26100003	Pasta de Montagem Anti-Seize High-Tech, 30 g
26100005	Pasta de Montagem Anti-Seize High-Tech, 5 g
26100012	Pasta de Montagem Anti-Seize High-Tech, 120 g
26100040	Pasta de Montagem Anti-Seize High-Tech, 0,4 kg
26100045	Pasta de Montagem Anti-Seize High-Tech, 0,45 kg
26100050	Pasta de Montagem Anti-Seize High-Tech, 0,5 kg
26100085	Pasta de Montagem Anti-Seize High-Tech, 85 g
26100100	Pasta de Montagem Anti-Seize High-Tech, 1 kg
26100180	Pasta de Montagem Anti-Seize High-Tech, 1,8 kg
26100500	Pasta de Montagem Anti-Seize High-Tech, 5 kg
26100910	Pasta de Montagem Anti-Seize High-Tech, 10 kg
26100920	Pasta de Montagem Anti-Seize High-Tech, 20 kg

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