

Pasta de Montagem Anti-Seize **High-Tech**





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.

Anti-Seize Pastas de Montagem

Dados Tácnicos

Dados Técnicos		
Base		Óleo branco medicinal
Cor		branco
Densidade	(+20°C) DIN 51757	$1,3 \pm 0,1 \text{ g/cm}^3$
Livre de silicone		sim
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
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
Teste de névoa salina	DIN EN ISO 9227	> 170 h
Resistência de contato	DIN EN 62631-3-1	1,0 x 10 ¹⁵ Ω⋅cm
Teor de enxofre	DIN 51400	<0,1 %
Resistência à compressão		230 MPa
Difusividade térmica		0,302 mm ² /s
Resistência à temperatura		-40°C até +1.400°C
Prazo de validade mínimo	à temperatura ambiente	24 meses
Coeficiente de fricção		
Coeficiente de fricção aço em bruto	(M10 10.9)	
Coeficiente de atrito total		0,11 (min. 0,10)

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)
A	

Aprovações / Directrizes		
Código ISSA		53.402.81/82/83, 84/85/86/87/88, 89
Código IMPA		450882/83/84/85, 86/87
MIL-Spec	equivalente	MIL-T-83523

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.

Assaspecificações 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, está individuais de aplicação estão além do nosso conhecimento, controle e responsabilidade, está individuais de aplicação estão além do nosso produtos. No entilidação está producto en queste práctico para asaber se o produto em questão corresponde às propriedades solicitadas. Está excluida uma reclamação baseada nisto. O utilizador é o únicio responsável por qualquados estas de vinicio responsável por qualquados estas de substancia de substancia de produtos.

WEICON

Anti-Seize

Pasta de Montagem Anti-Seize **High-Tech**

Pastas de Montagem

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 cabeca do parafuso para garantir um bom efeito de vedação. A pasta anti-seize hightech não deve ser misturada com gorduras ou óleos para evitar alterações das características do material. A pasta antiseize high-tech não substitui a lubrificação com óleos ou massas.

Armazenamento

Conservar na embalagem original bem fechada. Proteger da luz solar direta. A temperatura de armazenamento não deve exceder os +50°C. Manter a embalagm 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

$(^{\circ}C \times 1,8) + 32 = ^{\circ}F$	Nm x 8.851 = lb·in
mm/25,4 = inch	Nm x $0.738 = 10.11$
μ m/25,4 = mil	Nm x 141,62 = $oz \cdot in$
N x 0,225 = lb	$mPa \cdot s = cP$
$N/mm^2 \times 145 = psi$	$N/cm \times 0.571 = Ib/in$
MPa x 145 = psi	kV/mm x 25,4 = V/mil
IVIF a x 140 = psi	$KV/111111 \times 25,4 = V/11111$



Assaspecificações 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, está individuais de aplicação estão além do nosso conhecimento, controle e responsabilidade, está individuais de aplicação estão além do nosso produtos. No entilidação está producto en queste práctico para asaber se o produto em questão corresponde às propriedades solicitadas. Está excluida uma reclamação baseada nisto. O utilizador é o únicio responsável por qualquados estas de vinicio responsável por qualquados estas de substancia de substancia de produtos.

Spain phone +34 (0) 914 7997 34

WEICON GmbH & Co. KG phone +49 (0) 251 9322 0

WEICON Italia S.r.L. Italy phone +39 (0) 010 2924 871 WEICON Romania SRL phone +40 (0) 3 65 730 763

WEICON SA (Pty) Ltd South Africa phone +27 (0) 21 709 0088 info@weicon.co.za WEICON South East Asia Pte Ltd Phone (+65) 6710 7671

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti. Türkiye phone +90 (0) 212 465 33 65