Anti-Seize
Pastas de Montagem

Pasta de Montagem Anti-Seize Cerâmica



Pasta de montagem de alto desempenho | compatível com aço inoxidável e outras ligas de níquel (sem formação de crómio 6) | sem metal

A Pasta de Montagem Anti-Seize Cerâmica é uma pasta de montagem sintética de alto desempenho, para uso universal, isenta de metal e silicone. A Anti-Seize Cerâmica é neutra para os materiais, resistente a altas temperaturas e tem um efeito de desmontagem excecionalmente bom. A pasta não contém metais livres e é compatível com aço inoxidável e outras ligas de níquel. É especialmente adequada quando as pastas que contêm metais podem causar reações eletrolíticas, quando os produtos que contêm níquel devem ou não ser utilizados por razões de saúde e quando os produtos que contêm metais escuros devem ou não ser utilizados por razões visuais.

A Pasta de Montagem Anti-Seize Cerâmica WEICON proporciona uma excelente desmontagem, proteção e lubrificação, mesmo a altas temperaturas e alta pressão. A pasta oferece uma proteção

muito boa contra a corrosão, o desgaste e condições climatéricas extremas. A pasta de montagem pode ser utilizada em pernos, parafusos, cavilhas, ligações de tubos, porcas, vedantes mecânicos,

etc. As áreas de aplicação típicas são as fábricas de produtos químicos, refinarias de petróleo, centrais elétricas, fábricas de papel, siderurgias e fundições, bem como a indústria naval.

Dados Técnicos

Base		Polialfaolefina
Cor		branco
Propriedades específicas		isento de hidróxido de cálcio
Densidade		1,2 g/ml
Livre de silicone		sim
Carga de propriedades do ensaio de soldadura de quatro esferas	DIN 51350	7.000 N
Carga de soldadura do ensaio de soldadura de quatro esferas	DIN 51350	7.500 N
Valor de calote do ensaio de soldadura de quatro esferas	DIN 51350 (1min/1000N)	0,6 mm
Penetração do cone	DIN ISO 2137	~ 247
Resistência à água	DIN 51807	1 - 90
Teste de névoa salina	DIN 50021/DIN 53167	> 500 h
Resistência elétrica	ASTM D 257	2,9 · 10^{11} Ω·cm
Teor de enxofre	DIN 51400	6 %
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	0,15
Coeficientes de atrito das roscas	0,17
Coeficiente de atrito da cabeça	0,14
Coeficiente de fricção V4A (M10 | 10.9)	
Coeficiente de atrito total	0,17
Coeficientes de atrito das roscas	0,16
Coeficiente de atrito da cabeça	0,18
Coeficiente de fricção eletro galvanizado (M10 | 10.9)	
Coeficiente de atrito total	0,10
Coeficientes de atrito das roscas	0,11
Coeficiente de atrito da cabeça	0,09

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-

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

Pasta de Montagem Anti-Seize Cerâmica

seize 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

10000208	Pasta de Montagem Anti-Seize Cerâmica, 1 kg, branco
10067867	Pasta de Montagem Anti-Seize Cerâmica, 120 g, branco
10067869	Pasta de Montagem Anti-Seize Cerâmica, 450 g, branco

Tabela de conversão

(°C x 1,8) + 32 = °F	Nm x 8,851 = lb·in
mm/25,4 = inch	Nm x 0,738 = lb·ft
µm/25,4 = mil	Nm x 141,62 = oz·in
N x 0,225 = lb	mPa·s = cP
N/mm^2 x 145 = psi	N/cm x 0,571 = lb/in
MPa x 145 = psi	kV/mm x 25,4 = V/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
(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.
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr