

Pasta de Montagem Anti-Seize Cerâmica



Pasta de montagem de alto desempenho | compatível com aço inoxidável e outras ligas de níquel (sem formação de cromo 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 excepcionalmente 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 climáticas 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.

Pastas de Montagem

Dados Técnicos

| | | |
|--|------------------------|-------------------------------|
| Base | | Poliálfaolefina |
| 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 |
| Ensaio de soldadura de quatro esferas carga de soldadura | DIN 51350 | 7.500 N |
| Valor de calor 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 |

Coefficiente 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 |

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 armazenar com agentes oxidantes. Armazenar a temperatura ambiente em local seco. As embalagens originais fechadas têm um prazo de validade de 24 meses.

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 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 571
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

Pasta de Montagem Anti-Seize Cerâmica

Anti-Seize

Pastas de Montagem

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).

Embalagens disponíveis

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

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