

Anti-Seize keramische pasta



Hoogwaardige montagepasta compatibel met roestvrij staal en andere nikkellegeringen (geen chroom-6 vorming) | metaalvrij

WEICON Anti-Seize Ceramic Paste is een metaal- en siliconenvrije synthetische hoogwaardige montagepasta voor universeel gebruik. De keramische pasta is bestand tegen hoge temperaturen, heeft een uitzonderlijk goed lossend effect en is materiaalneutraal. De pasta bevat geen vrije metalen en is compatibel met roestvrij staal en andere nikkellegeringen (geen vorming van chroom-6). Het is met name geschikt wanneer pasta's die metaal bevatten elektrolytische reacties kunnen veroorzaken, producten die nikkel bevatten om gezondheidsredenen niet gebruikt mogen of moeten worden of donkergekleurde producten die metaal bevatten om optische redenen.

WEICON Anti-Seize Ceramic Paste biedt een uitstekend lossend, beschermend en smerend effect, zelfs bij hoge temperaturen en hoge druk. De pasta biedt zeer goede bescherming tegen corrosie, slijtage en extreme weersomstandigheden. De montagepasta kan worden gebruikt op bouten, schroeven, tapbouten, pijpverbindingen, moeren, mechanische afdichtingen enz. Typische toepassingsgebieden zijn chemische fabrieken, olieraffinaderijen, elektriciteitscentrales, papierfabrieken, staalfabrieken, gieterijen en de scheepvaart.

Kenmerken

Basis	Polalphaolefin
Siliconenvrij	ja
Kleur	wit
Minimale houdbaarheid	bij kamertemperatuur 24 maanden

Fysische kenmerken

Dichtheid	1,2 g/ml
Walkpenetratie	DIN ISO 2137 ~ 247

Thermische kenmerken

Temperatuurbestendigheid	-40 °C tot 1.400 °C
--------------------------	---------------------

Mechanische eigenschappen

Waterbestendigheid	DIN 51807	1 - 90
Zoutproeiveeltest	DIN 50021/DIN 53167	> 500 Std.
VKA-TEST Goede lading	DIN 51350	7.000 N
VKA-TEST lasbelasting	DIN 51350	7.500 N
VKA-TEST Calotte Waarde	DIN 51350 (1Min/1000N)	0,6 mm

Elektrochemische parameters

Elektrische weerstand	ASTM D 257	$2,9 \cdot 10^{11} \Omega \cdot \text{cm}$
Zwavelgehalte	DIN 51400	6 %

Wrijvingswaarden

Wrijvingscoëfficiënten Staal-nok (M10 10.9)	
Totale wrijvingscoëfficiënt	0,15
Wrijvingswaarden draad	0,17
Wrijvingswaarde kop	0,14
Wrijvingscoëfficiënt V4A (M10 A4 70)	
Totale wrijvingscoëfficiënt	0,17
Wrijvingswaarden draad	0,16
Wrijvingswaarde kop	0,18
Wrijvingscoëfficiënt gegalvaniseerd staal (M10 10.9)	
Totale wrijvingscoëfficiënt	0,10
Wrijvingswaarde draad	0,11
Wrijvingswaarde kop	0,09

Gebruiksaanwijzing

Bij de verwerking van WEICON producten moeten de fysische, veiligheids-, toxicologische en ecologische gegevens en voorschriften in onze EG veiligheidsinformatiebladen (www.weicon.de) in acht genomen worden.

Oppervlaktevoorbereiding

Reinig het te smeren oppervlak afhankelijk van de mate van vervuiling eerst met WEICON Cleaner S. Als er al schroeven zijn gebruikt, deze met een staalborstel bewerken en reinigen met WEICON Cleaner S.

Verwerking

Reinig en ontvet de oppervlakken met WEICON Spray Cleaner S. Breng de montagepasta aan op het hele oppervlak met een borstel, doek of spons. Bij schroeven is het belangrijk dat de montagepasta wordt aangebracht tot aan de basis van de schroefdraad en de onderkant van de schroefkop. Dit zorgt voor een goede afdichting. Om de eigenschappen niet te veranderen, mag de montagepasta niet worden gemengd met vet of olie. De montagepasta is geen vervanging voor olie- of vetsmering.

Opslag

In originele verpakking gesloten houden. Bescherm tegen direct zonlicht. De opslagtemperatuur mag niet hoger dan +50 °C zijn. Container op een koele, goed geventileerde plek bewaren. Droog opslaan.

Opmerking

Alle informatie en aanbevelingen in dit technische informatieblad vertegenwoordigen geen gegarandeerde eigenschappen. Ze zijn gebaseerd op onze onderzoeksresultaten en ervaring. Ze zijn echter niet bindend, omdat we niet verantwoordelijk kunnen worden gesteld voor de naleving van de verwerkingsvoorwaarden, aangezien we niet bekend zijn met de specifieke toepassingsvoorwaarden bij de gebruiker. Een garantie kan alleen worden gegeven voor de constant hoge kwaliteit van onze producten. Wij raden u aan uw eigen tests uit te voeren om te bepalen of het gespecificeerde product de eigenschappen heeft die u nodig hebt. Een claim die hieruit voortvloeit is uitgesloten. De verwerker is als enige verantwoordelijk voor onjuist of oneigenlijk gebruik.

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 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

Anti-Seize keramische pasta

Beschikbare verpakkingsgroottes

- 10000208 Anti-Seize keramische pasta, 1 kg, wit
- 10068741 Anti-Seize keramische pasta, 120 g, wit
- 10068748 Anti-Seize keramische pasta, 450 g, wit

Omrekentabel

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

Klik hier voor de pagina met productdetails:



Opmerking
Alle informatie en aanbevelingen in dit technische informatieblad vertegenwoordigen geen gegarandeerde eigenschappen. Ze zijn gebaseerd op onze onderzoeksresultaten en ervaring. Ze zijn echter niet bindend, omdat we niet verantwoordelijk kunnen worden gesteld voor de naleving van de verwerkingsvoorwaarden, aangezien we niet bekend zijn met de specifieke toepassingsvoorwaarden bij de gebruiker. Een garantie kan alleen worden gegeven voor de constant hoge kwaliteit van onze producten. Wij raden u aan uw eigen tests uit te voeren om te bepalen of het gespecificeerde product de eigenschappen heeft die u nodig hebt. Een claim die hieruit voortvloeit is uitgesloten. De verwerker is als enige verantwoordelijk voor onjuist of oneigenlijk gebruik.

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 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 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