

Anti-Seize montagepasta's



Duurzame bescherming tegen corrosie, vastlopen en slijtage,

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 goede lossende werking en is materiaalneutraal. De pasta bevat geen vrije metalen en is compatibel met roestvrij staal en andere nikkellegeringen. De pasta is bijzonder geschikt wanneer metaalhoudende pasta's elektrolytische reacties kunnen veroorzaken, wanneer nikkelhoudende producten om gezondheidsredenen niet gebruikt mogen of moeten worden of wanneer metaalhoudende, donkergekleurde producten om optische redenen niet gebruikt mogen of moeten worden.

WEICON Anti-Seize Ceramic Paste biedt een uitstekende lossende, beschermende en smerende werking, zelfs bij hoge temperaturen en hoge druk. De pasta biedt een 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.

Technische gegevens

Basis	Polalphaolefin	
Kleur	wit	
Kenmerken	vrij van calciumhydroxide	
Dichtheid	1,2 g/ml	
Siliconenvrij	ja	
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
Walkpenetratie	DIN EN ISO 2137	ca. 247
Waterbestendigheid	DIN 51807	1 - 90
Zoutneveltest	DIN 50021/DIN 53167	> 500 Std.
Elektrische weerstand	ASTM D 257	$2,9 \cdot 10^{11} \Omega \cdot \text{cm}$
Zwavelgehalte	DIN 51400	6 %
Temperatuurbestendigheid	-40 °C tot 1.400 °C	

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

Oppervlakken voorbehandeling

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

Verpakking goed gesloten houden. Niet samen met oxiderende middelen bewaren. Droog bewaren bij kamertemperatuur. Oorspronkelijk gesloten verpakkingen kunnen 24 maanden bewaard worden.

Gebruiksaanwijzing

Bij de verwerking van WEICON producten moeten de fysische, veiligheids-, toxicologische en ecologische gegevens

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.

Anti-Seize montagepasta's

en voorschriften in onze EG veiligheidsinformatiebladen (www.weicon.de) in acht worden genomen.

Beschikbare containermaten

10067867 Anti-Seize montagepasta's, 120 g, wit
10067869 Anti-Seize montagepasta's, 450 g, wit
10000208 Anti-Seize montagepasta's, 1 kg, wit

Omrekeningtabel

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

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
(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 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