

Scheda tecnica

Data di modifica:30.10.2020 - Pagina1/1

Antigrippante Nichel



Pasta di montaggio per condizioni estreme

La pasta di montaggio è stata sviluppata per resistere a condizioni estreme. È altamente aderente, idrorepellente, resiste all'acqua dolce, salata, calda e al vapore acqueo. L'alto contenuto di nichel offre inoltre Protezione contro solventi aggressivi e corrosivi, contenuti tra l'altro nell'acido cloridrico, solforico e nitrico diluiti.

WEICON Anti-Seize Nichel è utilizzabile in un range di temperatura estremamente ampio: da -30°C fino a +1.450°C. WEICON Anti-Seize Nichel serve come protezione dalla corrosione e come pasta di montaggio ad elevata prestazione per giunti a vite staticamente e dinamicamente estremamente sollecitati, per pezzi di montaggio e per impianti a rotazione lenta ad elevata temperatura.

La pasta di montaggio protegge da corrosione, grippaggio, usura, fenomeno Stick-slip, ossidazione, corrosione da sfregamento e da reazioni elettrolitiche (saldatura a freddo).

WEICON Anti-Seize Nichel trova utilizzo p. es. su guarnizioni, valvole, giunzioni filettate, ingranaggi, cuscinetti, ugelli, nastri trasportatori, viti prigioniere, attrezzi e cilindri.

Dati tecnici

Olio di base	miscela di oli sintetici
Colore	antracite
Densità a +20°C (+68°F) (DIN 51757)	1,3 g/cm ³
Coefficiente d'attrito (Impianto SVR)	0,16
Valore di attrito totale	0,15 μ
Valore di attrito filettatura	0,14 μ
Valore di attrito base testata	0,16 μ
Test VKA (DIN 51350) carico di saldatura	2000 N
Test VKA (DIN 51350) impronta (1 Min/1000N)	0,6 mm
Penetrazione cono (DIN ISO 2137)	310 - 340 1/10 mm
Capacità di conduzione termica specifica (20°C)	1,493 J/(g·K)
Diffusività termica (20°C)	0,303 mm ² /s
Conducibilità termica (ISO 22007-4) (20°C)	0,582 W/m·K

Nota

Su tutti i dati riportati in questa scheda tecnica e su tutti i suggerimenti non si fornisce alcuna garanzia. Essi si basano sui risultati delle nostre ricerche e sulla nostra esperienza, tuttavia non sono vincolanti, in quanto non possiamo essere responsabili del rispetto delle condizioni di lavorazione, non essendoci note le particolari applicazioni da parte dell'utente. La garanzia può essere assunta solo per l'invariabile alta qualità dei nostri prodotti. Si consiglia tuttavia di eseguire le dovute prove pratiche per stabilire se il prodotto presenti le caratteristiche desiderate. Si escludono rivendicazioni in ogni genere. L'utilizzatore è l'unico responsabile di eventuali applicazioni errate o improprie.

Rigidità dielettrica (DIN EN 60243-1)(20°C)	1,1 kV/mm
Contenuto di zolfo (DIN 51400)	<0,1 %
Resistenza all'acqua (DIN 51807)	1 - 90
Carico di compressione	230 N/mm ²
Prova in nebbia salina	> 170 h
Termostabilità	da -30 a 1.450 °C

Preparazione delle superfici

Pulire e sgrassare le superfici. Applicare la pasta di montaggio in modo omogeneo. AS è adatto solo all'impiego per sostanze specifiche ma non sostituisce l'oliatura o l'ingrassamento.

Lavorazione

Applicare la pasta di montaggio con pennelli, spazzole, panni o schiume di plastica. Nell'avvitare è importante applicare la pasta di montaggio fino al fondo della filettatura per ottenere una buona azione sigillante. Per preservare le proprietà del prodotto, la pasta di montaggio non deve essere mescolata con altri grassi o oli. La pasta di montaggio WEICON non sostituisce l'oliatura o l'ingrassamento.

Stoccaggio

Conservare la confezione ermeticamente chiusa. Non immagazzinare insieme a ossidanti. Conservare in luogo asciutto e a temperatura ambiente. Le confezioni originali sigillate sono stabili per 24 mesi.

Sicurezza e salute

Durante l'uso dei prodotti WEICON, rispettare i dati fisiologici, tossicologici, ecologici e le norme di sicurezza contenuti nelle relative schede di sicurezza (www.weicon.it).

Disponibile nei seguenti formati:

26050012	Antigrippante Nichel 120 g
26050040	Antigrippante Nichel 400 g
26050045	Antigrippante Nichel 450 g
26050050	Antigrippante Nichel 500 g
26050100	Antigrippante Nichel 1 kg
26050180	Antigrippante Nichel 1,8 kg
26050500	Antigrippante Nichel 5 kg
26050910	Antigrippante Nichel 10 kg
26050920	Antigrippante Nichel 20 kg

Accessori:

10953001	Spatola, corta
10953003	Spatola, lunga

WEICON GmbH & Co. KG
(Headquarters)
Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de
www.weicon.de

WEICON Middle East L.L.C.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae
www.weicon.ae

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca
www.weicon.ca

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Turkey
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr
www.weicon.com.tr

WEICON Romania SRL
Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com
www.weicon.com.ro

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za
www.weicon.co.za

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg
www.weicon.com.sg

WEICON Czech Republic s.r.o.
Czech Republic
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz
www.weicon.cz

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es
www.weicon.es

WEICON Italia S.r.l.
Italy
phone (+39) 0102924871
info@weicon.it
www.weicon.it