Antigrippanti
Paste di montaggio

Pasta ceramica Antigrippante



Pasta di montaggio ad alte prestazioni | compatibile con acciaio inossidabile e altre leghe di nichel (nessuna formazione di Cromo-6) | priva di metalli

La Pasta ceramica Antigrippante WEICON è una pasta sintetica per assemblaggio ad alte prestazioni, priva di metalli e silicone, per uso universale. La pasta ceramica è resistente alle alte temperature, ha un effetto distaccante eccezionale ed è neutra rispetto al materiale. La pasta non contiene metalli liberi ed è compatibile con l'acciaio inossidabile e altre leghe di nichel (nessuna formazione di Cromo-6). È utile soprattutto quando paste metalliche potrebbero causare reazioni elettrolitiche, prodotti al nichel non possono essere usati per ragioni di salute e prodotti metallici scuri non possono essere usati per ragioni estetiche.

La Pasta ceramica Antigrippante WEICON offre un eccellente effetto di rilascio, protezione e lubrificazione anche a temperature e pressioni elevate. La pasta offre un'ottima protezione contro la corrosione, l'usura e le condizioni atmosferiche estreme. La pasta ceramica può essere utilizzata su bulloni, viti, prigionieri, connessioni di tubi, dadi, guarnizioni meccaniche, ecc. Le aree di applicazione tipiche sono gli impianti chimici, le raffinerie di petrolio, le centrali elettriche, le cartiere, le acciaierie e le fonderie, nonché il trasporto marittimo.

Dati tecnici

Base		Polalfaolefina
Colore		bianco
Caratteristiche		privo di idrossido di calcio
Densità		1,2 g/ml
Esente da silicone.		si
Test VKA livello di carico	DIN 51350	7.000 N
Test VKA carico di saldatura	DIN 51350	7.500 N
Test VKA Misura sfere	DIN 51350 1Min	0,6 mm
Penetrazione cono	DIN ISO 2137	~ 247
Resistenza all'acqua	DIN 51807	1 - 90
Test in nebbia salina	DIN 50021/ISO 53167	> 500 ore
Resistenza elettrica	ASTM D 257	2,9 · 10^{11} Ω·cm
Contenuto di zolfo	DIN 51400	6 %
Termostabilità		da -40 °C a 1.400 °C
Data di scadenza minima	a temperatura ambiente	24 mesi

Coefficiente di attrito

Coefficiente di attrito del ferro liscio (M10 | 10.9)	
Coefficiente complessivo di frizione	0,15
Valore di attrito filettatura	0,17
Valore di attrito Testa	0,14
Coefficiente di attrito V4A (M10 | A4 70)	
Coefficiente complessivo di frizione	0,17
Valore di attrito filettatura	0,16
Valore di attrito Testa	0,18
Coefficiente attrito acciaio zincato elettricamente (M10 | 10.9)	
Coefficiente complessivo di frizione	0,10
Valore di attrito filettatura	0,11
Valore di attrito Testa	0,09

Manuale d'uso

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

Pretrattamento delle superfici

Pulire prima la superficie da lubrificare con WEICON Detergente S, a seconda del grado di sporcizia. Se le viti sono già state utilizzate, trattarle con una spazzola metallica e pulirle con WEICON Detegrente S.

Lavorazione

Pulire e sgrassare le superfici con WEICON Detergente S. Applicare in maniera capillare la Pasta ceramica tramite pennello, spazzola, panno o spugna. Con le viti, è importante che la pasta di rame sia applicata sul fondo della filettatura e sul lato inferiore della testa della vite. Si ottiene così una buona azione di tenuta. Per non modificarne le proprietà, l'Antigrippante non deve essere mescolato con grassi o oli. L'Antigrippante non sostituisce l'oliatura o l'ingrassaggio.

Stoccaggio

Conservare ben chiuso nella confezione originale. Proteggere dalla luce solare diretta. La temperatura di stoccaggio non deve superare i +50 °C. Conservare il contenitore in un luogo fresco e ben ventilato. Conservare in un luogo asciutto.

Attenzione
Tutti i dati ed i suggerimenti riportati in questa scheda tecnica non costituiscono caratteristiche garantite. Questi si basano sui risultati delle nostre ricerche e sulla nostra esperienza. Tuttavia non sono vincolanti, in quanto non possiamo essere responsabili per il rispetto delle condizioni di lavorazione, non essendoci note le particolari condizioni di applicazione presso l'utente. Una garanzia può essere applicata solo per l'alta qualità invariabile 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.

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

Pasta ceramica Antigrippante

Disponibile nei seguenti formati

10000208 Pasta ceramica Antigrippante, 1 kg, bianco
10067867 Pasta ceramica Antigrippante, 120 g, bianco
10067869 Pasta ceramica Antigrippante, 450 g, bianco

Tabella di conversione

(°C x 1,8) + 32 = °F
mm/25,4 = inch
µm/25,4 = mil
N x 0,225 = lb
N/mm^2 x 145 = psi
MPa x 145 = psi

Nm x 8,851 = lb·in
Nm x 0,738 = lb·ft
Nm x 141,62 = oz·in
mPa·s = cP
N/cm x 0,571 = lb/in
kV/mm x 25,4 = V/mil

Qui puoi trovare il sito dei dettagli sui prodotti:

Attenzione
Tutti i dati ed i suggerimenti riportati in questa scheda tecnica non costituiscono caratteristiche garantite. Questi si basano sui risultati delle nostre ricerche e sulla nostra esperienza. Tuttavia non sono vincolanti, in quanto non possiamo essere responsabili per il rispetto delle condizioni di lavorazione, non essendoci note le particolari condizioni di applicazione presso l'utente. Una garanzia può essere applicata solo per l'alta qualità invariabile 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.

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