

Antigrippante



Protezione longeva contro corrosione | grippaggio e usura

WEICON Antigrippante è molto resistente ad alte temperature e ha un'ottima qualità distaccante.

Va usato come protezione, distaccante e lubrificante per parti molto sollecitate. Grazie alla sua formula con elementi solidi e additivi scelti consente un vario spettro di applicazione.

WEICON Antigrippante garantisce una protezione da corrosione, grippaggio e usura, da fenomeni di inerzia iniziale, da ossidazione e usura a sfregamento e da reazioni elettrolitiche (saldatura a freddo).

Dati tecnici

Colore		bianco
Densità	(+20°C) DIN 51757	1,16 g/cm ³
Esente da silicone.		si
Test VKA livello di carico	DIN 51350	4.200 N/cm
Test VKA carico di saldatura	DIN 51350	4.400 N/cm
Test VKA Misura sfere	DIN 51350 1Min	0,5 mm
Penetrazione cono	DIN ISO 2137	310 - 340 1-10 mm
Resistenza all'acqua	DIN 51807	0 - 90
Capacità termica	DIN EN ISO 22007-4	1,325 J/(g·K)
Capacità di conduzione termica		0,546 W/m·K
Rigidità dielettrica	DIN EN 60243-1 (20°C)	1,3 kV/mm
Test in nebbia salina	DIN EN ISO 9227	> 170 h
Resistenza di contatto	DIN EN 62631-3-1	1,2 x 10 ¹⁵ Ω·cm
Contenuto di zolfo	DIN 51400	<0,1 %
Resistenza alla pressione		230 MPa
Diffusività termica		0,355 mm ² /s
Termostabilità		da -180 a 1.200

Coefficiente di attrito

Coefficiente di attrito del ferro liscio (M10 10.9)	
Coefficiente complessivo di frizione	0,11 (min. 0,10)
Valore di attrito filettatura	0,13 (min. 0,11)
Valore di attrito Testa	0,10 (min. 0,09)
Coefficiente di attrito V4A (M10 A4 70)	
Coefficiente complessivo di frizione	0,13 (min. 0,12)
Valore di attrito filettatura	0,15 (min. 0,12)
Valore di attrito Testa	0,12 (min. 0,11)
Coefficiente attrito acciaio zincato elettricamente (M10 10.9)	
Coefficiente complessivo di frizione	0,09 (min. 0,09)
Valore di attrito filettatura	0,10 (min. 0,09)
Valore di attrito Testa	0,09 (min. 0,08)

Approvazioni / Linee guida

Codice ISSA	53.402.71/72/73/74/75/76 /77/78/79/80
-------------	--

Pretrattamento delle superfici

Successivamente, pulire le superfici da lubrificare, in base al livello di sporco, con WEICON Detergente S. Le viti già utilizzate devono essere lavorate con la spazzola metallica e pulite con WEICON Detergente S.

Lavorazione

Pulire e sgrassare le superfici con WEICON Detergente S. Applicare in maniera capillare la Pasta al Rame 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, la Pasta al Rame non deve essere mescolata con grassi o oli. Pasta al Rame non sostituisce l'oliatura o l'ingrassaggio.

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.

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).

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.

Antigrippante

Disponibile nei seguenti formati

26000001	Antigrippante, 10 g, bianco
26000003	Antigrippante, 30 g, bianco
26000012	Antigrippante, 120 g, bianco
26000040	Antigrippante, 0,4 kg, bianco
26000045	Antigrippante, 0,45 kg, bianco
26000050	Antigrippante, 0,5 kg, bianco
26000085	Antigrippante, 85 g, bianco
26000100	Antigrippante, 1 kg, bianco
26000180	Antigrippante, 1,8 kg, bianco
26000200	Antigrippante, 200 ml, bianco
26000500	Antigrippante, 5 kg, bianco
26000910	Antigrippante, 10 kg, bianco
26000920	Antigrippante, 20 kg, bianco

Tabella di conversione

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

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