Antigrippanti
Paste di montaggio

Pasta al Rame



Protettivo, distaccante e lubrificante per parti altamente sollecitate ed esposte ad alte temperature

WEICON Pasta al Rame è un protettivo, un distaccante e un lubrificante, tutto in un unico prodotto. È resistente ad alte temperature, alla corrosione, ha un'alta forza di adesione ed è esente da zolfo, piombo e nichel.

WEICON Pasta al Rame va usato come antigrippante per giunzioni a vite e piani di scorrimento di tutti i tipi. Forma una pellicola lubrificante e distaccante su attrezzi per innesti, boccole, viti e giunzioni di viti, spine e baionette di tutti i tipi che protegge da corrosione e usura da sfregamento.

Si applica per la riduzione di vibrazioni su impianti freni, su guide, su pastiglie freni, su perni, sui poli di batteria di veicoli nonché su altre giunzioni elettriche, nonché su viti e dadi per ruote e boccole su martelli elettrici, pneumatici e idraulici.

Dati tecnici

Classificazione consistenza	DIN 51818	NLGI-Classe 1
Base		Olio minerale
Lubrificante solido		polvere di rame/grafite
Colore		rame
Densità	(+20°C) DIN 51757	1,1 g/cm³
Esente da silicone.		si
Test VKA livello di carico	DIN 51350	0 N
Test VKA carico di saldatura	DIN 51350	3.200 N
Test VKA Misura sfere	DIN 51350 1Min	0 mm
Penetrazione cono	DIN ISO 2137	310 - 340 1-10 mm
Capacità termica	DIN EN ISO 22007-4	1,713 J/(g·K)
Capacità di conduzione termica		0,392 W/m·K
Rigidità dielettrica	DIN EN 60243-1 (20°C)	1,7 kV/mm
Punto di gocciolamento	IP 396	+180 °C
Viscosità dell'olio base (40 °C)	DIN 51 562	180 mm²/s
Diffusività termica		0,208 mm²/s
Termostabilità		da -20 a 1.100
Data di scadenza minima	a temperatura ambiente	24 mesi
Addensante		sapone di alluminio complesso

Coefficiente di attrito

Coefficiente di attrito del ferro liscio (M10 | 10.9)	
Coefficiente complessivo di frizione	0,13 (min. 0,11)
Valore di attrito filettatura	0,14 (min. 0,13)
Valore di attrito Testa	0,12 (min. 0,10)
Coefficiente di attrito V4A (M10 | A4 70)	
Coefficiente complessivo di frizione	0,16 (min. 0,13)
Valore di attrito filettatura	0,16 (min. 0,12)
Valore di attrito Testa	0,16 (min. 0,13)
Coefficiente attrito acciaio zincato elettricamente (M10 | 10.9)	
Coefficiente complessivo di frizione	0,10 (min. 0,09)
Valore di attrito filettatura	0,11 (min. 0,10)
Valore di attrito Testa	0,09 (min. 0,08)

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 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, Pasta al Rame non deve essere mescolata con grassi o oli. La Pasta al Rame non sostituisce l'oliatura o l'ingrassaggio.

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 al Rame

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.

Disponibile nei seguenti formati

10002942	Pasta al Rame, 10 kg, rame
10040854	Pasta al Rame, 120 g, rame
10040903	Pasta al Rame, 0,5 kg, rame
10046704	Pasta al Rame, 0,45 kg, rame
10046710	Pasta al Rame, 30 g, rame
10050421	Pasta al Rame, 85 g, rame
10056291	Pasta al Rame, 1 kg, rame
10056571	Pasta al Rame, 0,4 kg, rame

Tabella di conversione

(°C x 1,8) + 32 = °F	Nm x 8,851 = lb·in
mm/25,4 = inch	Nm x 0,738 = lb·ft
µm/25,4 = mil	Nm x 141,62 = oz·in
N x 0,225 = lb	mPa·s = cP
N/mm^2 x 145 = psi	N/cm x 0,571 = lb/in
MPa x 145 = psi	kV/mm x 25,4 = V/mil

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