

Grasso Siliconico



Lubrificante speciale per valvole | armature e guarnizioni | approvato per acqua potabile | BAM

Grasso al silicone trasparente, altamente aderente, eccellente compatibilità con la plastica. Adatto per valvole, armature e guarnizioni. WEICON Grasso Siliconico, grazie alla sua registrazione NSF H1, è adatto alla lubrificazione in aree sensibili, dove è possibile che avvenga un contatto involontario con alimenti.

Può essere utilizzato nell'industria alimentare e delle bevande, nel settore sanitario e del riscaldamento, nell'industria alimentare, farmaceutica e nella tecnologia delle guarnizioni.

WEICON Grasso Siliconico è particolarmente compatibile con diversi materiali, inodore, insapore ed è termostabile da -50°C fino a +200°C.

WEICON Grasso Siliconico è adatto per la lubrificazione di parti in plastica ed in gomma, di valvole, armature, guarnizioni, per apparecchiature ed impianti, per la lubrificazione di cuscinetti a rotazione lenta e come ausilio per il montaggio di o-ring.

Dati tecnici

Classificazione consistenza	DIN 51818	NLGI-Classe 3
Base	silice pirogenica olio silicone	
Colore	incolore, traslucido	
Densità	(+20°C) DIN 51757	0,98 g/cm ³
Penetrazione cono	DIN ISO 2137	222 - 310 1-10 mm
Capacità termica	DIN EN ISO 22007-4	1,295 J/(g·K)
Capacità di conduzione termica	0,445 W/m·K	
Rigidità dielettrica	DIN EN 60243-1 (20°C)	9,2 kV/mm
Test corrosione EMCOR	DIN 51 802	1 / 2
Diffusività termica	0,351 mm ² /s	
Termostabilità	-50 a +200	
Tempo di stoccaggio	24 mesi	

Approvazioni / Linee guida

NSF	H1 (FDA 21 CFR)
Istituto igiene	Gruppo di rischio P2

Pretrattamento delle superfici

Pulire le superfici.

Lavorazione

Applicare WEICON Grasso Siliconico in maniera uniforme.

Stoccaggio

Conservare nella confezione originale ermeticamente chiusa. Non

immagazzinare insieme a ossidanti. Conservare i contenitori ermeticamente chiusi in un luogo fresco e ben ventilato.

Temperatura di conservazione consigliata: temperatura ambiente.

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).

Disponibile nei seguenti formati

26350005	Grasso Siliconico, 5 g, incolore, traslucido
26350045	Grasso Siliconico, 0,45 kg, incolore, traslucido
26350085	Grasso Siliconico, 85 g, incolore, traslucido
26350100	Grasso Siliconico, 1 kg, incolore, traslucido
26350500	Grasso Siliconico, 5 kg, incolore, traslucido
26350925	Grasso Siliconico, 25 kg, incolore, traslucido

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
(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) 10 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

Grasso Siliconico

Lubrificanti e oli multifunzionali

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