

Grassi lubrificanti multifunzione

Grasso Siliconico



Lubrificante speciale per valvole, raccordi e tenute | approvazione per acqua potabile | approvazione NSF | BAM

WEICON Grasso Siliconico è trasparente, altamente aderente e possiede una eccellente compatibilità con la plastica. Grazie alla registrazione NSF H1, il grasso siliconico WEICON è adatto come lubrificante per valvole, armature e guarnizioni in aree sensibili. Conforme alle linee guida KTW dell'ufficio federale tedesco dell'ambiente per il contatto con l'acqua potabile. Può essere utilizzato nell'industria alimentare e delle bevande, nel settore sanitario e del riscaldamento, nell'industria farmaceutica e nella tecnologia delle guarnizioni. WEICON Grasso Siliconico HV è approvato BAM e valutato in materia di sicurezza - vedi M 034-1 "Lista di materiali non-metallici compatibili con l'ossigeno" (DUGV Information 213-075) del BG RCI. Il grasso è particolarmente compatibile con diversi materiali, inodore, insapore ed è termostabile da -50 °C fino a +200 °C. WEICON Grasso Siliconico HV è adatto per la lubrificazione di parti in plastica, in gomma e per chiusure in gomma, nonché per la lubrificazione di valvole, armature, guarnizioni, per apparecchiature ed impianti, e come ausilio per il montaggio di o-ring.

Dati tecnici

Abbreviazione	DIN 51502	MSI 2 S-50
Classificazione consistenza	DIN 51818	NLGI-Classe 3
Olio base		Olio di silicone
Addensante di base		Gel
Colore		incolore, traslucido
Densità	(+20°C) DIN 51757	0,98 g/cm³
Penetrazione cono	DIN ISO 2137	240-270 1-10 mm
Resistenza all'acqua	DIN 51807	1-90
Capacità termica	DIN EN ISO 22007-4	1,295 J/(g·K)
Capacità di conduzione termica	DIN EN ISO 22007-4	0,445 W/m·K
Rigidità dielettrica	DIN EN 60243-1 (20°C)	9,2 kV/mm
Punto di gocciolamento	IP 396	>200 °C
Viscosità dell'olio base (40 °C)	DIN 51 562	75 mm²/s
Viscosità dell'olio base (+100 °C)	DIN 51 562	31 mm²/s
Test corrosione EMCOR	DIN 51802 (acqua distillata)	1 / 2
Oxidationsresistant	99°C, 100% rel. Feuchte, 100hPa	ja
Diffusività termica		0,351 mm²/s
Termostabilità		da -50 °C a +200 °C
Data di scadenza minima	a temperatura ambiente	24 mesi

Approvazioni / Linee guida

NSF	H1 (FDA 21 CFR)
Istituto igiene	Gruppo di rischio P2
MIL-Spec	corrisponde a MIL-PRF-81329 MIL-PRF-46147

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).

Applicazione

Il grasso al silicone può essere applicato sul componente da lubrificare nella quantità desiderata utilizzando la spatola di applicazione o la spatola per contorni Flexy.

Stoccaggio

I lubrificanti multiuso WEICON devono essere conservati in un ambiente interno asciutto a temperatura ambiente. I contenitori non aperti possono essere conservati a temperature comprese tra +18 °C e +28 °C. I contenitori aperti devono essere richiusi ermeticamente.

Accessori

10000147	Detergente S, 500 ml, trasparente
10000347	Detergente S, 5 L, incolore, trasparente
10039119	Detergente Rapido, 500 ml, incolore, trasparente
10055297	Detergente Industriale, 500 ml
10010887	Spatola, 1 pezzo
10022562	Spatola, 1 pezzo
10010066	Spatola Flexy, 1 pezzo
10065455	Pennello 35, lungo, Adesivo, 1 pezzo

Attenzione
Tutti i dati ed i suggerimenti riportati in questa scheda tecnica non costituiscono caratteristiche garanzite. 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 presenta le caratteristiche desiderate. Si escludono rivendicazioni in ogni genere. L'utilizzatore è l'unico responsabile di eventuali applicazioni errate o improprie.

Grasso Siliconico

Prodotti ausiliari consigliati

panno privo di pelucchi

Disponibile nei seguenti formati

- 10051118 Grasso Siliconico, 25 kg, incolore, traslucido
10051629 Grasso Siliconico, 85 g, incolore, traslucido
10051635 Grasso Siliconico, 0,45 kg, incolore, traslucido
10051637 Grasso Siliconico, 1 kg, incolore, traslucido
10051638 Grasso Siliconico, 5 kg, incolore, traslucido
10053151 Grasso Siliconico, 5 g, 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/mm² x 145 = psi	N/cm x 0,571 = lb/in
MPa x 145 = psi	kV/mm x 25,4 = V/mil

	Grasso ad alte prestazioni AL-W	Grasso ad alte prestazioni AL-M	Grasso ad alte prestazioni AL-F	Grasso ad alte prestazioni AL-T	Grasso ad alte prestazioni AL-H	Grasso Siliconico	Grasso Siliconico HV
Wälzlager	x	x	x	x	x		
Gleitlager	x	x	x	x	x		
Ketten	x						
Gelenke	x	x	x	x	x	x	x
Hebel	x	x	x	x	x	x	x
Gleitführungen	x	x	x	x	x	x	x
Linearführungssysteme				x	x	x	x
Spindeln	x	x	x	x	x	x	x
Keilwellen	x	x	x	x			
Nockenwellen		x	x				
Federn		x					
Offene_Getriebe	x	x	x				
Schneckengetriebe	x	x	x				
Drahtseile	x						

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 presenta le caratteristiche desiderate. Si escludono rivendicazioni in ogni genere. L'utilizzatore è l'unico responsabile di eventuali applicazioni errate o improprie.