

Silikónový tuk



špeciálny tuk pre ventily, armatúry a tesnenia | schválenie pre pitnú vodu | NSF-schválenie | BAM

WEICON Silikónový tuk je adhézny, transparentný silikónový tuk s veľmi dobrou kompatibilitou s plastami, pre ventily, armatúry a tesnenia. WEICON Silikónový tuk je vhodný, vďaka schváleniu NSF-H1, ako mazací tuk v citlivých oblastiach, kde je možný náhodný kontakt s potravinami.

Môže sa používať v potravinárskej technológii, v nápojovom priemysle, v sanitárnom a vykurovacom sektore, vo farmaceutickom priemysle a v tesniacich technológiách. WEICON Silikónový tuk bol spoločnosťou BAM testovaný a hodnotený z hľadiska bezpečnosti - pozri "Zoznam nekovových materiálov pre použitie v kyslíku" (DGUV Information 213-075) BG RCI.

Mazivo je obzvlášť kompatibilné s rôznymi materiálmi, je bez zápachu a chuti, a má teplotnú odolnosť od -50°C do +200°C.

WEICON Silikónový tuk je vhodný na mazanie plastových a gumových dielov, tesnení, mazanie ventilov, armatúr a tesnení, pre prístroje a zariadenia, pre pomaly rotujúce ložiská, a ako montážna pomôcka pre O-krúžky.



Technické údaje

Označenie konzistencie	NLGI-Trieda 2-3
Základ	Pyrogénna silika Silikónový olej
Farba	bezfarebná, priesvitná
Hustota pri +20°C (+68°F) (DIN 51757)	0,98 g/cm ³
Penetrácia pri práci (DIN ISO 2137)	222 - 310 1/10 mm
Odolnosť proti vode (DIN 51807)	0 - 90
Špecifická kapacita prenosu tepla (20°C)	1,295 J/(g·K)
Tepelná vodivosť (20°C)	0,351 mm ² /s
Tepelná vodivosť (ISO 22007-4) (20 °C)	0,445 W/m·K
Elektrická pevnosť (DIN EN 60243-1)(20°C)	9,2 kV/mm

Poznámka:

Všetky informácie, údaje a odporúčania, uvedené v technickom liste nie sú zárukou vlastností uvedeného produktu. Sú však založené na výsledkoch našich pozorovaní a skúšok, a na našich skúsenostiach. Sú nezáväzná a nenesieme preto zodpovednosť za spôsob ich použitia, a za použitie nám na neznáme účely, prípadne v špeciálnych podmienkach, ktoré nám nie sú známe. Zodpovednosť nesieme len za stabilnú, vysokú kvalitu výsledkov našich skúšok. Doporučujeme ale pre výber vhodného produktu, vykonať skúšku v podmienkach, v ktorých má byť použitý, a či spĺňa predstavy o požiadavkách pre zvolené použitie. Zodpovednosť z našej strany je vylúčená. Pri nesprávnom použití, alebo neznámych účeloch použitia, nesie všetku zodpovednosť sám používateľ.

Test korozívnej odolnosti EMCOR (DIN 51 802)	1 / 2
Zodpovedá NSF-H1, zložky zodpovedajú predpisom FDA 178.3570 o. 21 CFR 178.3570	
Doba skladovania	24 mesiacov
Odolnosť proti teplote	-30°C až +200°C

Predúprava povrchu

Vyčistite povrchy.

Spracovanie

Rovnomerne naneste silikónový tuk.

Skladovanie

Skladujte tesne uzavreté v originálnom balení. Neskladujte spolu s oxidačnými činidlami. Uchovávajte nádobu tesne uzavretú na chladnom, dobre vetranom mieste. Odporúčaná teplota skladovania: izbová teplota

Bezpečnosť a ochrana zdravia

Pri práci s WEICON Produktami je nutné dodržať fyzikálne, bezpečnostné, technické, toxikologické a ekologické údaje a predpisy, ktoré sú uvedené v našich Kartách bezpečnostných údajov.

Dostupné veľkosti balenia:

26350005	Silikónový tuk, 5 g
26350085	Silikónový tuk, 85 g
26350040	Silikónový tuk, 400 g
26350045	Silikónový tuk, 450 g
26350100	Silikónový tuk, 1,0 kg
26350500	Silikónový tuk, 5,0 kg
26350925	Silikónový tuk, 25,0 kg

WEICON GmbH & Co.
KG (Headquarters)
Germany
phone +49 (0) 251 9322
0 info@weicon.de
www.weicon.de

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +27 (0) 21 709
0088 info@weicon.co.za
www.weicon.co.za

WEICON Middle East
L.L.C. United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae
www.weicon.ae

WEICON South East Asia Pte
Ltd Singapore
phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg
www.weicon.com.sg

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca www.weicon.ca

ALTIS Slovakia s.r.o., Slovensko
autorizovaný predaj WEICON
phone 0915 447 613
info@weicon-sk.sk
www.weicon-sk.sk

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd.
Şti. Turkey
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr
www.weicon.com.tr

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 (0) 914 7997
34 info@weicon.es
www.weicon.es

WEICON Romania SRL
Romania
phone +40 (0) 3 65 730
763 office@weicon.com
www.weicon.com.ro

WEICON Italia S.r.l.
Italy
phone (+39)
0102924871
info@weicon.it
www.weicon.it