

Silikonový tuk



Speciální mazadlo pro ventily, armatury a těsnění

Silikonový tuk je silně přilnavý, transparentní a má velmi dobrou kompatibilitu s plasty. Je vhodný na ventily, armatury a těsnění.

Díky své registraci NSF H1 je WEICON Silikonový tuk vhodný pro použití jako mazivo v citlivých oblastech, kde je možný nečekaný kontakt s potravinami. Může být použit v potravinářském a nápojovém průmyslu, v sanitárním a topenářském sektoru, ve farmaceutickém průmyslu i v sektoru těsnění.

Mazadlo je kompatibilní s mnoha materiály, je bez zápachu a chuti a má teplotní odolnost od -50°C do +200°C.

WEICON Silikonový tuk je vhodný pro mazání plastů, pryžových částí a těsnění, ventilů, armatur a těsnění, strojů, zařízení, pomalu rotačních ložisek a jako montážní pomůcka pro O-kroužky.



Technické údaje

Třída konzistence (DIN 51818)	NLGI třída 2-3
Báze	Pyrogenní silika silikonový olej
Odstín	bezbarvý, průsvitný
Hustota při +20°C (+68°F) (DIN 51757)	0,98 g/cm ³
Pracovní penetrace (DIN ISO 2137)	222 - 310 1/10 mm
Odolnost proti vodě (DIN 51807)	0 - 90
Specifická kapacita pro přenos tepla (20°C)	1,295 J/(g·K)
Tepelná difuzivita (20°C)	0,351 mm ² /s
Tepelná vodivost (ISO 22007-4) (20°C)	0,445 W/m·K
Dielektrická pevnost (DIN EN 60243-1) (20°C)	9,2 kV/mm
Test korozivní odolnosti EMCOR (DIN 51 802)	1 / 2
Odpovídá	NSF-H1, přísady splňují předpisy FDA 178.3570 nebo 21 CFR 178.3570
Skladovatelnost	24 měsíců
Teplotní odolnost	-50 až +200 °C

Poznámka

Veškeré technické údaje a doporučení v této brožuře nejsou zaručenými vlastnostmi. Jsou založeny na výsledcích našich výzkumů a zkušeností. Nicméně jsou nezávazné, nemůžeme být odpovědní za dodržování podmínek zpracování. Můžeme poskytnout pouze záruku pro trvale vysokou kvalitu našich výrobků. Doporučujeme, abyste prováděli své vlastní odpovídající zkoušky s cílem určit, zda vlastnosti, které vyžadujete, lze dosáhnout s daným produktem. Nelze uplatňovat žádné nároky. Uživatel nese plnou odpovědnost za nevhodné aplikace.

Předpříprava povrchu

Očistěte povrch.

Zpracování

Aplikujte Silikonový tuk rovnoměrně.

Skladování

Skladujte v dobře uzavřeném originálním obalu. Neskladujte s oxidačními činidly. Uchovávejte obal těsně uzavřený a skladujte na chladném, dobře větraném místě. Doporučená skladovací teplota: pokojová teplota.

Bezpečnost a zdraví

Při používání produktů WEICON je nutné dodržovat fyzikální, bezpečnostní, toxikologická a ekologická data a předpisy uvedené v našich bezpečnostních listech ES (www.weicon.com).

Dostupné velikosti:

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

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

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

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

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

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

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

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

WEICON Czech Republic s.r.o.
Czech Republic
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz
www.weicon.cz

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

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