

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

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 technické, toxikologické a ekologické údaje a předpisy uvedené v našich bezpečnostních listech.

Dostupné velikosti:

70108.032	Silikonový tuk 5 g
70108.026	Silikonový tuk 85 g
70108.031	Silikonový tuk 400 g
70108.027	Silikonový tuk 450 g
70108.028	Silikonový tuk 1,0 kg
70108.029	Silikonový tuk 5,0 kg
70108.030	Silikonový tuk 25,0 kg

Poznámka

veškeré technické údaje a doporučení v této brožurě 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.