

## Mazací a multifunkční oleje

## Silikonový tuk



Nonfood Compounds  
Program Listed H1  
Registration 143026

### Speciální mazadlo pro ventily | armatury a těsnění | BAM

Silikonový tuk je silně přílnavý, 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

klasifikace konzistence	DIN 51818	NLGI třída 2-3
Báze		Pyrogenní silika silikonový olej
Odstín		téměř bezbarvá, průsvitná
Hustota	(+20°C) DIN 51757	0,98 g/cm <sup>3</sup>
Průnik kužele	DIN ISO 2137	222 - 310 1/10 mm
Tepelná kapacita	DIN EN ISO 22007-4	1,295 J/(g·K)
Tepelná vodivost		0,445 W/m·K
Dielektrická pevnost	DIN EN 60243-1 (20°C)	9,2 kV/mm
EMCOR-korozní test	DIN 51 802	1 / 2
Teplotní vodivost		0,351 mm <sup>2</sup> /s
Teplotní odolnost		-50°C až +200°C
Trvanlivost		24 měs

### Schválení / směrnice

NSF	H1 (FDA 21 CFR)
Hygienický ústav	riziková skupina P2

### Předúprava povrchu

Očistěte povrch.

### Zpracování

Applikujte 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.

### Návod k použití

Při používání produktů WEICON je třeba dodržovat fyzikální, bezpečnostní, toxikologické a ekologické údaje a předpisy v našich bezpečnostních listech ES ([www.weicon.com](http://www.weicon.com)).

### Dostupné velikosti

10051854	Silikonový tuk, 0,45 kg, téměř bezbarvá, průsvitná
10051961	Silikonový tuk, 1 kg, téměř bezbarvá, průsvitná
10051962	Silikonový tuk, 5 kg, téměř bezbarvá, průsvitná
10051965	Silikonový tuk, 25 kg, téměř bezbarvá, průsvitná
10052098	Silikonový tuk, 85 g, téměř bezbarvá, průsvitná
10053151	Silikonový tuk, 5 g, téměř bezbarvá, průsvitná

### Převodní tabulka

(°C x 1,8) + 32 = °F  
mm/25,4 = inch  
µm/25,4 = mil  
N x 0,225 = lb  
N/mm<sup>2</sup> x 145 = psi  
MPa x 145 = psi

Nm x 8,851 = lb·in  
Nm x 0,738 = lb·ft  
Nm x 141,62 = oz·in  
mPa·s = cP  
N/cm x 0,571 = lb/in  
kV/mm x 25,4 = V/mil

#### Poznámka

Specifikace a doporučení uvedené v tomto technickém listu nesmí být považovány za zaručené vlastnosti produktu. Vycházejí z našich laboratorních testů a praktických zkušeností. Protože jednotlivé podmínky použití jsou mimo naše znalosti, kontrolu a odpovědnost, poskytujeme tyto informace nezávazně. Garantujeme trvale vysokou kvalitu našich výrobků. Doporučují se však vlastní adekvátní laboratorní a praktické zkoušky, zda daný výrobek splňuje požadované vlastnosti. Nelze z nich odvodit nárok. Za nevhodné nebo jiné než specifikované aplikace nese odpovědnost pouze uživatel.

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

WEICON Czech Republic s.r.o.  
Česká republika  
telefon +42 (0) 417 533 013  
info@weicon.cz

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

WEICON Romania SRL  
Rumunsko  
telefon +40 (0) 3 65 730 763  
office@weicon.com

WEICON Jihovýchodní Asie Pte Ltd  
Singapur  
telefon (+65) 6710 7671  
info@weicon.com.sg

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

WEICON Iberika S.L.  
Španělsko  
telefon +34 (0) 914 7997 34  
info@weicon.es

WEICON Italia S. r. L.  
Itálie  
telefon +39 (0) 10 2924 871  
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd  
Jižní Afrika telefon +27 (0) 21 709 0088  
info@weicon.co.za

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