

Mazací a multifunkční oleje

Silikonový tuk



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 |
| Základový olej | | Silikonový olej |
| Základové zahušťovadlo | | Gel |
| Odstín | | téměř bezbravá, průsvitná |
| Hustota | (+20°C) DIN 51757 | 0,98 g/cm ³ |
| Průnik kužele | DIN ISO 2137 | 240-270 1/10 mm |
| voděodolnost | DIN 51807 | 1-90 |
| Tepelná kapacita | DIN EN ISO 22007-4 | 1,295 J/(g·K) |
| Tepelná vodivost | DIN EN ISO 22007-4 | 0,445 W/m·K |
| Dielektrická pevnost | DIN EN 60243-1 (20°C) | 9,2 kV/mm |
| Bod odkapávání | IP 396 | >200 °C |
| viskozita základního oleje (40 °C) | DIN 51 562 | 75 mm ² /s |
| Viskozita základního oleje (+100 °C) | DIN 51 562 | 31 mm ² /s |
| EMCOR-korozní test | DIN 51802 (destilovaná voda) | 1 / 2 |
| Teplotní vodivost | | 0,351 mm ² /s |
| Teplotní odolnost | | -50°C až +200°C |

Schválení / směrnice

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

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).

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.

Příslušenství

| | |
|----------|---|
| 1000147 | Čistič S, 500 ml, transparentní |
| 1000347 | Čistič S, 5 L, bezbarvý, průhledný |
| 10039119 | Rychločistič, 500 ml, bezbarvý, průhledný |
| 1005297 | Průmyslový čistič, 500 ml |
| 10010887 | Aplikační špachtle, 1 kus |
| 10022562 | Aplikační špachtle, 1 kus |
| 10010066 | Aplikační plastová špachtle Flexi, 1 kus |
| 10065455 | Štětec 35, dlouhý, lepidlo, 1 kus |

Doporučené vybavení

hadřík nepouštějící vlákna

Dostupné velikosti

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

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.
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr

Silikonový tuk

Převodní tabulka

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$
 $\text{mm}/25,4 = \text{inch}$
 $\mu\text{m}/25,4 = \text{mil}$
 $\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$
 $\text{N}/\text{mm}^2 \times 145 = \text{psi}$
 $\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$

$\text{Nm} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$
 $\text{Nm} \times 0,738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$
 $\text{Nm} \times 141,62 = \text{oz}\cdot\text{in}$
 $\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$
 $\text{N}/\text{cm} \times 0,571 = \text{lb}/\text{in}$
 $\text{kV}/\text{mm} \times 25,4 = \text{V}/\text{mil}$

na detail produktu



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. Doporučuji 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) 010 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.
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr