

SILIKÓNOVÉ MAZIVO DO POTRAVINÁRSTVA

SILIKONES 1000

SILIKONES 1000 je špeciálne priehľadné silikónové adhézne mazivo a ochrana povrchu s dlhou životnosťou s atestom pre priamý styk s potravinami. Ideálny pre extrémne teploty plusové (+190°C) tak aj mínusové (-50°C). Špeciálne vyrobené **bez farby, chuti, znečistenia, zápachu a neutrálny pre priamý kontakt** s potravinami, kde **neovplivňuje vlastnosti potravín**. Vyznačuje sa extrémnou príľnavosťou (adhéznou). Znáša veľmi dobre aj teplotné šoky, **nemá bod kvapnutia**. Ideálny pre vlhké a kyslé prostredie, kde je nutná **extrémna odolnosť proti vode**. Dobrá antikoročná ochrana.

SILIKONES 1000 je vhodný pre mazanie všetkých jemných mechanizmov tak aj montážne spojovacie aplikácie. Určený pre mazanie pomalých pohybů a statických mechanizmov.

SILIKONES 1000 má vysokú dielektrickú odolnosť. Zaručuje vrstvu s konštantnou hrúbkou a homogénnym vzhľadom. **SILIKONES 1000** je hlavne určený pre aplikácie v potravinárskom, farmaceutickom, poľnohospodárskom priemysle a zdravotníctve, kde sa používa ako veľmi čisté priehľadné adhézne silikónové mazivo.

SILIKONES 1000 je doporučený pre mazanie a chránenie povrchu v čistých prevádzkach, vo vlhkých prevádzkach, v kyslom prostredí a tam, kde sa vyskytuje para. Je zlúčiteľný s väčšinou plastov, elastomerov, gúm, dreva, farebných kovov, chrómovaných povrchov a medi. Obzvlášť pre materiály, ktoré sú určené pre potravinárske aplikácie.

SILIKONES 1000 zaručuje 100% využitie vlastností pri teplotách **-50°C až +190°C**.



- ✓ **ATEST PRE STYK S POTRAVINAMI**
- ✓ **BEZ CHUTI, FARBY A ZÁPACHU**
- ✓ **NEODSTREKUJE (NEMÁ BOD KVAPNUTIA)**
- ✓ **ABSOLUTNÉ ČISTÉ MAZIVO**
- ✓ **DIELEKTRICKÝ ODOLNÉ**
- ✓ **PRIEHĽADNÉ MAZIVO**
- ✓ **ODOLNOSŤ VOČI TEPLOTNÝM ŠOKOM**
- ✓ **ODOLÁVA BEZ DEGRADÁCIE VODNÝM PROSTREDIAM**
- ✓ **OCHRANA PRED TEPELNOU A CHEMICKOU KORÓZIOU**
- ✓ **OCHRANA PRED PRILNUTÍM A ZAPEČENÍM**

**ATESTY PRE POUŽITIE
S PRIAMÝM STYKOM POTRAVÍN**
Zhodný s CNERMA 92

Schválený  NSF
N°124418 CODE CATÉGORIE H1

KONZERVÁRNE
PEKÁRNE
VÝROBA SUCHÁROV
VÝROBA CUKROVINIEK
MASTNÝ PRIEMysel
PIVOVARY
VINÁRSTVA
MINERÁLNE KÚPELE
PRODUKTY Z DOBYTKA

MLIEKARNE
PRI CHOVE ZVIERAT
ŽIVOČÍŠNA VÝROBA
RASTLINNÁ VÝROBA
SPRACOVANIE RASTLINNÝCH
PRODUKTOV
ŠPEDICIA A DOPRAVA
POTRAVÍN
PRAŽIARNE A BALIARNE

VÝROBA SYROV
BITÚNKY
SPRACOVANIE POTRAVÍN
PRE ŽIVOČÍCHY
VÝROBA ZMRZLÍN
VÝROBA MRAZENÝCH
POTRAVÍN
CHLADIARNE
SPRACOVATELIA OVOCIA A
ZELENINY

POUŽITIE SILIKONES 1000 :

MONTÁŽNE APLIKÁCIE, ŠRÚBOVÉ SPOJE, LOŽISKÁ, KLDKY, KLBY, ČLÁNKY, PREVODY SO STYKOM STACIONÁRNYM, OZUBENÉ PREVODY, PREVODY, VAČKY, TLAČÍTKA, VEDENIA, TYČE, VODIACE LIŠTY, VALČEKOVÉ SYSTÉMY, PUMPY, UZATVÁRACIE ŠÚPATKÁ, VENTILY, REŤAZE, OCHRANA GUMOVÝCH A PLASTOVÝCH TESNENÍ. PRE MIEŠAČE, MIXÉRY, KÁVOVARY, OHRIEVAČE VODY, DRTIACE ZARIADENIA, CENTRIFUGY, STERILIZÁTORY, KLIMATIZÁCIE A BALIACE STROJE.

Doporučuje sa na miesta, kde sa vyžaduje absolútna čistota, ako napr. vo výrobe potravín, v pivovaroch, mliekarniach, pri výrobe nápojov, v obecnom priemysle. Je ideálny do textilného, tlačiarenského, baliaceho priemyslu a pri výrobe topánok. **SILIKONES 1000** má dobré antistatické vlastnosti a neprepúšťa vodu, preto je vhodný na ochranu povrchu.

| CHARAKTERISTIKA | NORMA | HODNOTA | JEDNOTKA |
|--|----------------|-----------------------|----------------------|
| Vzhľad | Vizuálna | Hladký | |
| Farba | Vizuálna | Priehľadný | |
| Norma CNERNA | CNERNA | Schválena | |
| Norma NSF N°124418 CODE H1 | NSF | Schválena | |
| HEM-3435-25.11.02/32906 | zákon 258/2000 | Schválena | §26 odst.3 |
| Sulfát ashes (popol sulfátový) | NF T 60 144 | 0 | % množstvo |
| Koeficient dilatačný tepelný prúd | | 9,45 10 ⁻⁴ | cm/cm ³ |
| Test - Medený plát korózie 24 h v 100°C | ASTM D 4048 | 1a | Záznam |
| Fyzikálny stav | Vizuálna | Lepková vazelina | |
| Hustota pri 25°C | NF T 30 020 | 920 | Kg/m ³ |
| Inflation na elastomere, 168 h at 70°C | FTM 791 | 0 | % |
| Základ | | Anorganický | |
| Homogénnosť | | Homogénny | |
| Báza olejová kinematická viscosita at 40°C | NF T 60 100 | 10 000 | mm ² /s-1 |
| Nečistoty > 25 micronov | FTMS 791/3005 | 0 | nb/ml |
| Nečistoty > 75 micronov | FTMS 791/3005 | 0 | nb/ml |
| Nečistoty > 125 micronov | FTMS 791/3005 | 0 | nb/ml |
| Kyslý index na základnom oleji | | 0,00 | mgKOH/g |
| Hustota pri 25°C (77°C) | EN ISO 12 185 | 1002 | kg/m ³ |
| Olejová báza | | Silikón | |
| Zápach | | Nemá | |
| Stráta po odparení 22 h v 121°C | ASTM D 942 | 0,1 | % množstvo |
| Teplotná odolnosť nepretržitá | | - 50 + 190°C | °C |
| Auto-bod vzplanutia základového oleja | | 200 | °C |
| Bod tuhnutia základového oleja | | - 55 | °C |
| Rigidité électrique | | 16 | kV/mm |

! Nepoužívať v obrátenej polohe !

BALENIE v 650 ml spreji je 400ml aktívnej látky po 12ks v kartóne

SKLADOVANIE : Skladujte mimo dosahu detí .

ZDRAVIE A BEZPEČNOSŤ : Zabráňte kontaktu s očami. Pred použitím čítajte bezpečnostné listy. Uvedené hodnoty sú priemerné a nepredstavujú špecifikáciu.

Dodáva : **META s.r.o.** , Pri nemocnici 12, 040 01 Košice

Tel.: 055/6712 431

Fax. : 055/6712 431

E-mail: info@mmcc.sk

www.mmcc.sk