

# SILIKÓNOVÝ OLEJ DO POTRAVINÁRSTVA

## SILIKONES 800

**SILIKONES 800** je špeciálny priehľadný silikónový adhézný olej a ochrana povrchu s dlhou životnosťou s atestom pre priamý styk s potravinami. Ideálny pre extrémne teploty plusové (+200°C) tak ako aj mínusové (-50°C). Špeciálne vyrobený **bez farby, chuti, znečistenia, zápachu a neutrálny pre priamý kontakt** s potravinami, kde **neovplivňuje vlastností potravín**. Vyznačuje sa extrémnou príľnavosťou (adhézný) a separáciou povrchu. Znáša veľmi dobre aj teplotné šoky, **nemá bod kvapnutia**. Ideálny pre prostredie, kde je nutná **extrémna odolnosť proti vode**, vlhkosti a kyslosti prostredia. Dobrá antikoročná ochrana. Najväčšie použitie má ako **separátor povrchu** (foriem pri lisovaní, tvárnení, atď.) a ochrana povrchu (pred príľnutím napr. lepidlá, plastov, okují, nečistôt, atď.). Ďalej výborne **impregnuje a chráni pred vodou** a kvapalinami a zamedzuje rastu húb a plesni!

**SILIKONES 800** je vhodný pre mazanie všetkých jemných mechanizmov tak aj montážne spojovacie aplikácie napr. plastov a gúm. Určený pre mazanie pomalých pohybov a statických mechanizmov. **SILIKONES 800** má vysokú dielektrickú odolnosť. Zaručuje vrstvu s konštantnou hrúbkou a lesklým vzhľadom, ktorý oživuje povrch. **SILIKONES 800** je hlavne určený pre aplikácie v potravinárskom, farmaceutickom, poľnohospodárskom priemysle a zdravotníctve, kde sa používa ako veľmi čisté priehľadné adhézne silikónové mazivo.

**SILIKONES 800** je doporučený pre mazanie a chránenie povrchu v čistých, vlhkých prevádzkach, v kyslom prostredí a tam, kde sa vyskytuje para. Je zlučiteľný s väčšinou plastov, elastomerov, gúm, dreva, farebných kovov, chromovaných povrchov a medi.

Obzvlášť pre materiály, ktoré sú určené pre potravinárske aplikácie.

Je zaručene bez CFC, T111, Dichloromethane, Perchlorethylcne, Trichlorethylcne.

**SILIKONES 800** zaručuje 100% využitie vlastností pri teplotách -50°C až +200°C.



- ✓ **ATEST PRE STYK S POTRAVINAMI**
- ✓ **BEZ CHUTI, FARBY A ZÁPACHU**
- ✓ **IMPREGNUJE**
- ✓ **SEPARUJE**
- ✓ **NEODSTREKUJE**
- ✓ **ABSOLUTNE ČISTÉ MAZIVO**
- ✓ **DIELEKTRICKÝ ODOLNÉ**
- ✓ **PRIEHĽADNÝ OLEJ**
- ✓ **ODOLNOSŤ VOČI TEPLOTNÝM ŠOKOM**
- ✓ **ODOLÁVA BEZ DEGRADÁCIE VODE**
- ✓ **OCHRANA PRED TEPELNOU A CHEMICKOU KORÓZIOU**
- ✓ **OCHRANA PRED PRÍĽNUTÍM A ZAPEČENÍM**

**ATESTY PRE POUŽITIE  
S PRIAMÝM STYKOM POTRAVÍN**

Zhodný s CNERMA 92  
Zhodný s FDA č. ART.178.3570



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  
ŠPEDÍCIA 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 800 :**

**MONTÁŽNE APLIKÁCIE, SEPARÁCIA FORIEM (PLASTOVÝCH, GUMOVÝCH, ELATOMEROVÝCH A KOVOVÝCH), ELEKTRICKÉ ZARIADENIA, ŠRUBOVÉ SPOJE, PLASTOVÉ KLADKY A KLBY, PLAST. PREVODY SO STYKOM STACIONÁRNYM, PLAST. OZUBENÉ PREVODY, TLAČÍTKA, VEDENIE, TYČE, VODIACE LIŠTY, VALČEKOVÉ SYSTÉMY, PUMPY, UZATVÁRACIE ŠÚPATKA, VENTILY, REŤAZE, OCHRANA GUMOVÝCH A PLASTOVÝCH TESNENÍ, IZOLÁCIA PAPIEROVÝCH TESNENÍ, SEPARÁTOR PRI GRANULÁCII, MAZANIE UZÁVEROV PRE FĽAŠE A KORKOVÝCH ZÁTOK PRI STLÁČANÍ , OCHRANA A IMPREGNÁCIA PRED VODOU A MRAZOM ( AJ V ELEKTRONIKE ),**

**OCHRANA PRI ZVÁRANÍ (V POTRAVINÁRSTVE) , OCHRANA PRED PÔSOBNÍM HÚB A PLIESNÍ.**

Doporučuje sa na miesta, kde sa vyžaduje absolútna čistota, ako napr. vo výrobe potravín, v pivovaroch, mliekarňách, pri výrobe nápojov, v obecnom priemysle. Je ideálny do textilného, tlačiarenskeho, baliaceho priemyslu a pri výrobe topánok. **SILIKONES 800** má dobre antistatické vlastnosti a neprepúšťa vodu, preto je vhodný na ochranu povrchu.

CHARAKTERISTIKA	NORMA	HODNOTA	JEDNOTKA
Vzhľad	Vizuálna	Hladký, lesklý	
Farba	Vizuálna	Priehľadná	
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
Test - Medený plát korózie 24 h v 100°C	ASTM D 4048	1a	Záznam
Fyzikálny stav	Vizuálna	Olej	
Inflation na elastomere, 168 h at 70°C	FTM 791	0	%
Báza olejová kinematická viscosita at 40°C	NF T 60 100	1000	mm <sup>2</sup> /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	998	kg/m <sup>3</sup>
Olejová báza		Silikón	
Zápach		Nemá	
Stráta po odparovaní 22 h v 121°C	ASTM D 942	0,0	% množstvo
Teplotná odolnosť nepretržitá		- 50 + 200°C	°C
Auto-bod vzplanutia základového oleja		205	°C
Bod tuhnutia základového oleja		- 55	°C

**! 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](mailto:info@mmcc.sk)

[www.mmcc.sk](http://www.mmcc.sk)