

TEFLÓNOVÉ MAZIVO DO POTRAVINÁRSTVA

ALCO 280

ALCO 280 je špeciálne Teflónové tlakovo odolné mazivo a ochrana povrchu s dlhou životnosťou s atestom pre priamý styk s potravinami. Ideálne pre extrémne teploty plusové (+160°C) tak aj mínusové (-20°C). Špeciálne vyrobené biele **bez chuti, znečistenia, zápachu a neutrálne pre priamý kontakt** s potravinami, kde **neovplivňuje vlastností potravín**. Vyznačuje sa extrémnou priľnavosťou (adhézne). Znáša veľmi dobre aj teplotné šoky, **nemá bod kvapnutia**. Ideálne pre prostredie, kde je nutná odolnosť proti vode, vlhkosti a kyslosti prostredia. Dobrá antikoročná ochrana. Najväčšie použitie je tam, kde štandardné mazivá nedostačujú vystaveným tlakom a opotrebeniu.

ALCO 280 má vysokú odolnosť na tlak (**2150N**) a opotrebenie (**0,68mm**). Zaručuje vrstvu s konštantnou hrúbkou a homogénnym vzhľadom. Neobsahuje SILIKÓN.

ALCO 280 je hlavne určené pre aplikácie v potravinárskom, farmaceutickom, zdravotníckom a poľnohospodárskom priemysle, kde sa používa ako veľmi čisté biele mazivo.

ALCO 280 je doporučené pre mazanie v čistých, vlhkých prevádzkach, v kyslom prostredí a tam, kde sa vyskytuje para. Je zlučiteľné s väčšinou plastov, elastomerov a gúm. Obzvlášť pre materiály, ktoré sú určené pre potravinárske aplikácie.

ALCO 280 zaručuje 100% využitie vlastností pri teplotách **-20°C až +160°C**.




- ✓ **ATEST PRE STYK S POTRAVINAMI**
- ✓ **BEZ CHUTI, FARBY A ZÁPACHU**
- ✓ **NEODSTREKUJE (NEMÁ BOD KVAPNUTIA)**
- ✓ **ABSOLÚTNE ČISTÉ MAZIVO**
- ✓ **EXTRA TLAKOVÉ ODOLNÉ**
- ✓ **EXTRA NÍZKE OPOTREBENIE**
- ✓ **ODOLNOSŤ VOČI TEPLOTNÝM ŠOKOM**
- ✓ **ODOLÁVA BEZ DEGRADÁCIE KYSLÝM PROSTREDIAM**
- ✓ **OCHRANA PRED TEPELNOU A CHEMICKOU KORÓZIOU**

**ATESTY PRE POUŽITIE
S PRIAMÝM STYKOM POTRAVÍN**

Zhodný s CNERMA 92

**Zhodný s FDA NORMA H1
CFR 21 ART.178.3570**



Schválený **NSF**
N°125199 CODE CATÉGORIE **H1**

POUŽITIE ALCO 280 : LOŽISKÁ, KĽADKY, KÍBY, ČLÁNKY, PREVODY SO STYKOM STACIONÁRNÝM, OZUBENÉ PREVODY, PREVODY, VAČKY, TLAČITKA, VEDENIA, TYČE, VODIACÉ LIŠTY, VALČEKOVÉ SYSTÉMY, PUMPY, UZATVÁRACIE ŠÚPATKÁ, VENTILY, SILOVÉ PREVODY, REŤAZE S VALČEKOM, S DLHÝM KROKOM, DRUH API, S NIT. DUTINOU, S OČKOM TESNE PRILIEHAJÚCIM. PRE MIEŠAČE, MIXÉRY, KÁVOVARY, OHRIEVAČE VODY, DRTIČE, 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 ideálne do textilného, tlačiarenskeho, baliaceho priemyslu a pri výrobe topánok. **ALCO 280** má dobré antistatické vlastnosti a neprepúšťa vodu, preto je vhodný na ochranu.

**KONZERVÁRENSTVO
PEKÁRSTVO
VÝROBA SUCHÁROV
VÝROBA CUKROVINIEK
MASTNÝ PRIEMysel
PIVOVARY
VINÁRSTVO
MINERÁLNE KÚPELE
PRODUKTY Z DOBYTKA**

**MLIEKARNE
PRI CHOVE ZVIERAT
ŽIVOČIŠNÁ VÝROBA
RASTLINNÁ VÝROBA
SPRACOVANIE RASTLINNÝCH
PRODUKTOV
ŠPEDÍCIA A DOPRAVA
POTRAVÍN
PRAŽIARNE A BALIARNE**

**VÝROBA SYRU
SPRACOVANIE POTRAVÍN
PRE ŽIVOČICHY
VÝROBA ZMRZLÍN
VÝROBA MRAZENÝCH
POTRAVÍN
CHLADENIE
SPRACOVATELIA OVOCIA A
ZELENINY**

CHARAKTERISTIKA	ALCO 280	NORMA	HODNOTA	JEDNOTKA
Vzhľad		Vizuálna	Hladká konzistencia	
Farba		Vizuálna	Biela	
Norma US FDA CFR 21 Art. 178		US FDA	Schválena	
Norma CNERNA		CNERNA	Schválena	
Norma NSF N°124218 CODE H1		NSF	Schválena	
HEM-3435-25.11.02/32906		zákon č.258/2000	Schválena	§26 odst.3
Sulfát ashes (popol sulfátový)		NF T 60 144	0,1	% množstvo
Test - Medený plát korózie 24 h v 100°C		ASTM D 4048	1a	Záznam
NGLI trieda		NGLI	2	
Fyzikálny stav		Vizuálna	Vazelina	
Hustota pri 25°C		NF T 30 020	920	Kg/m ³
DN hodnota		DN	150 000	
Inflation na elastomere, 168 h at 70°C		FTM 791	2	%
Základ			Anorganický	
Homogénnosť			Homogénny	
Báza olejová kinematická viskozita at 40°C		NF T 60 100	100	mm ² /s-1
Kyslý index na základnom oleji			0,00	mgKOH/g
Olejová báza			Minerálna	
Základ mazacích zložiek			PTFE	
Zápach			Nemá	
Teplotná odolnosť nepretržitá			- 20 + 160°C	°C
Teplotná odolnosť krátkodobá			- 20 + 170°C	°C
Auto-bod vzplanutia základového oleja			>300	°C
Bod tuhnutia základového oleja			- 25	°C
Bod kvapnutia		NF T 60 102	NEMÁ	°C
Bod samovznietenia základ. oleja v uzavrenej nádobe		NF T 60 103	250	°C
Penetrácia kl'udová			265-295	1/10°mm
Penetrácia po premiešaní, 60			265-295	1/10°mm
Penetrácia po premiešaní, 1 000		ISO 2137 NF T 60 132	265-295	1/10°mm
Penetrácia po premiešaní, 10 000			285-315	1/10°mm
Penetrácia po premiešaní, 100 000			290-320	1/10°mm
Stráta vyplavenia vodou pri 80°C		ASTM D 2164	8	% množstvo
Separácia oleja , 7dní pri 40°C		IP 221	0	% množstvo
Separácia oleja , 24hod pri 41kPa		ASTM D 1742	4	% množstvo
Test SHELL 4gulička, opotrebenie		ASTM D 2266	0,68	mm
Test SHELL 4gulička, zaťažiteľnosť		ASTM D 2596	2150	N
Stekavosť pri 100°C		NF T 60 161	6	% množstvo

BALENIE kartuša 430ml po 12ks, plech. 1l po 6ks, plech. 5l po 2ks,
súdok 25kg a 50kg a sud 200kg

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

E-mail: info@mmcc.sk

Fax. : 055/6712 431

www.mmcc.sk