

ADHÉZNE MAZIVO DO POTRAVINÁRSTVA

ALCO 150

ALCO 150 je adhézne bezfarebné mazivo s atestom pre priamý styk s potravinami. Špeciálne vyrobené bez farby, chuti, znečistenia, zápachu a neutrálne pre priamý kontakt s potravinami, kde neovplivňuje vlastnosti potravín. Vyznačuje sa extrémnou príľnavosťou. 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 parametrom.

ALCO 150 má vysokú odolnosť na tlak (**1600N**) a opotrebenie (**0,8mm**). Zaručuje vrstvu s konštantnou hrúbkou a homogénnym vzhľadom. Neobsahuje SILIKÓN.

ALCO 150 je hlavne určené pre aplikácie v potravinárskom a poľnohospodárskom priemysle, kde sa používa ako veľmi čisté mazivo.

ALCO 150 je doporučené pre mazanie v čistých prevádzkach, vo vlhkých prevádzkach, v kyslom prostredí a tam, kde sa vyskytuje možnosť kontaktu s potravinami.. Je zlučiteľné s väčšinou plastov, elastomerov a gúm.

ALCO 150 zaručuje 100% využitie vlastností pri teplotách **-20°C až +150°C**.



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

POUŽITIE **ALCO 150** :

ložiská, kladky, kĺby, články, prevody so stykom stacionárnym, ozubené prevody, prevody, vačkovky, tlačítka, vedenia, tyče, vodiace lišty, valčekové systémy, pumpy, uzatváracie šúpatká, ventily, silové prevody, reťaze s valčekom, s dlhým krokóm, druh API, s nit. dutinou, s očkom tesne priliehajúcim. Pre miešače, mixéry, drtiace zariadenia, centrifugy, sterilizátory, klimatizácie a baliace stroje.

Doporučuje sa na miesta, kde sa vyžaduje absolútna čistota, ako napr. vo výrobe potravín, v pivovaroch, mliekarnách, pri výrobe nápojov, v obecnom priemysle. Je ideálne do textilného, tlačiarenského, baliaceho priemyslu a pri výrobe topánok. **ALCO 150** má dobré antistatické vlastnosti a neprepúšťa vodu, preto je vhodný na ochranu povrchu.

ATESTY PRE POUŽITIE
S PRIAMÝM STYKOM POTRAVÍN :

Zhodný s CNERMA 92 (Centre National de coordination des Etudes et Recherches sur la Nutrition et l'Alimentation)

Zhodný s FDA NORMA CFR 21 FOOD AND DRUGS ART.178.3570

Schválený  **NSF**
N°124218 CODE CATÉGORIE **H1**

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

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

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

CHARAKTERISTIKA	NORMA	HODNOTA	JEDNOTKA
Vzhľad	Vizuálna	Hladká konzistencia	
Farba	Vizuálna	Priehľadná	
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		Schválena	
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	897	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 viscosita 40°C	NF T 60 100	90	mm ² /s-1
Kyslý index na základnom oleji		0,0	mgKOH/g
Olejová báza		Minerálna	
Zápach		Nemá	
Teplotná odolnosť nepretržitá		- 20 + 150°C	°C
Teplotná odolnosť krátkodobá		- 20 + 160°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 kľudná	ISO 2137 NF T 60 132	265-295	1/10°mm
Penetrácia po premiešaní, 60		265-295	1/10°mm
Penetrácia po premiešaní, 1 000		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	0,80	mm
Test SHELL 4gulička, zaťažiteľnosť	ASTM D 2596	1600	N
Stekavosť pri 100°C	NF T 60 161	6	% množstvo

BALENIE kartuša 430ml, plech.1l a 5l, súdok 25 a 50 Kg, sud 180 Kg

SKLADOVANIE : Skladujte mimo dosahu detí .

ZDRAVIE A BEZPEČNOSŤ : Prípravok nie je klasifikovaný ako nebezpečný prípravok. 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