

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 baliacie 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, baliacieho 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
SPRACOVATEĽNÁ PRÁCA
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		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	0,80	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 : [MMCC Slovakia s.r.o.](http://mmcc.sk) , Pri nemocnici 12, 040 01 Košice

Tel.: 055/6712 431

Fax. : 055/6712 431

E-mail: info@mmcc.sk

www.mmcc.sk