

ADHÉZNE MAZIVO DO POTRAVINÁRSTVA

ALCO 150 AEROSOL

Unikátna technológia plnenia, využiteľnosť náplne 97%, vysoká výdatnosť

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 neovplyvňuje vlastností potravín. Vyznačuje sa extrémnou priľnavosťou. 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 zlučiteľný 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 ČISTÉ 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 krokom, 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, tlačiarenskeho, baliaceho priemyslu a pri výrobe topánok. **ALCO 150** má dobré antistatické vlastnosti a neprepúšťa vodu.

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

**MLIEKÁRNE
PRI CHOVE ZVIERAT
ŽIVOČÍŠNA 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**



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 N°124219 CODE CATÉGORIE H1

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°1252050 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 viskozita 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 klúdová	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, opotrebenia	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

! Nepoužívať v obrátenej polohe !

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

SKLADOVANIE : Skladujte mimo dosahu detí a od zdrojov vznietenia. Zabráňte teplotám nad 50°C.

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

E-mail: info@mmcc.sk

Fax. : 055/6712 431

www.mmcc.sk