

REDUCTEUR AL AEROSOL

UVOLŇOVACÍ A MAZACÍ OLEJ

REDUCTEUR AL je viacúčelové absolútne čisté vztlínové mazivo (olej) na prírodnej báze použiteľné vo všetkých typoch **potravinárskeho, zdravotníckeho, poľnohospodárskeho a textilného priemyslu**. Veľmi jemný penetračný olej (veľmi malé povrchové napätie), pracuje ako uvoľňovač a ochrana povrchu s dlhou životnosťou a ako antizadieračný produkt (aj na plastoch, elastomeroch a gumách). **Neobsahuje SILIKÓN.**

REDUCTEUR AL je určený hlavne pre aplikácie v potravinárskom, zdravotníckom poľnohospodárskom priemysle, kde môže dôjsť k priamému kontaktu s potravinami.

REDUCTEUR AL je použiteľný na všetky typy kovov, plastov, gúm a elastomeroch.

- ✓ **ATEST NA STYK S POTRAVINAMI** (FDA H1, CNERMA 92, NSF)
- ✓ **ABSOLÚTNE ČISTÝ OLEJ**
- ✓ **NEHORĽAVÝ – NEVÝBUŠNÝ**

REDUCTEUR AL v sebe spája niekoľko funkcií naraz:

- **Uvoľňovací**
- **Antioxidačný**
- **Antizadieračný**
- **Penetračný**
- **Lubrikačný**
- **Odstraňovač vlhkosti**
- **Antikorozivná ochrana**
- **Redukcia trenia**
- **Odstraňovač dechtu**

ATESTY PRE PRIAMÉ POUŽITIE S POTRAVINAMI :

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

Zhodný s FDA H1, NORMA CFR 21
FOOD AND DRUGS (US GOVERNMENT)
ART.178.3570



Schválený **REGISTERED NSF N°125205**
CODE CATÉGORIE **H1**



POUŽITIE **REDUCTEUR AL**

- **UVOLŇOVANIE A MAZANIE V ÚDRŽBE POTRAVINÁRSKÝCH ZÁVODOV**
- **MONTÁŽ O-KRÚŽKOV, SPOJOV DYNAMICKÝCH A STATICKÝCH**
- **MAZANIE POTRAVINÁRSKÝCH STROJOV**
- **MAZANIE MECH. SPOTREBIČOV A ELEKTROSPOTREBIČOV.**
- **MAZANIE PRESNÝCH STROJOV**
- **MAZANIE TAXAMETROV, SPÍNAČOV, RELÉ**
- **MAZANIE VNÚTORNÝCH KÁBLOV (DRÁTOV)**
- **MAZANIE ELASTOMEROV, GÚM A KAUČUKOVÝCH GÚM**
- **ODSTRÁNENIE MASTNÔT A TUKU (NAPR. Z LOŽÍSK, REŤÁZ, LÁN)**
- **ZNIŽOVANIE ODPORU TREŇIA**
- **MAZANIE TELESKOPICKÝCH MECHANIZMOV**
- **MAZANIE VAČKOVIEK A TLAČÍTKO NA PRIEMSELNÝCH HODINÁCH**
- **MAZANIE V ZDRAVOTNÍCKOM A FARMACEUTICKOM PRIEMYSLE**
- **STROJE PRE VÝROBU LIEKOV**
- **MAZANIE PRI VÝROBE KANCELÁRSKÝCH ZARIADENÍ A STROJOV**
- **MAZANIE UPEVŇOVACÍCH A SŤAHOVACÍCH ZÁVITOV, ČAPY, MONTOVANIE ŠRÚBOVÝCH SPOJOV A ŠRÚB, ČEPOV, VODIACÍCH TYČÍ A VEDENÍ, KLAPIEK, ZÁMKOV**

Doporučuje sa na miesta, kde **sa vyžaduje absolútna čistota**, ako napr. vo **výrobe potravín**, v pivovaroch, mliekárňach, pri výrobe nápojov, v **potravinárskom, zdravotníckom, textilnom poľnohospodárskom priemysle**. Je ideálny do baliaceho a spracovateľského priemyslu. Ošetruje kovové časti pred poveternostnými podmienkami, čistí a ošetruje plastické hmoty, chráni elektrokontakty pred vlhkosťou.

CHARAKTERISTIKA	NORMA	HODNOTA	JEDNOTKA
Vzhľad	Vizuálna	Priehľadná	
Farba	CQ 016	Jantárová	
Kyslosť	ASTM D 847	0,1	% množstvo
Norma US FDA K1 CFR 21 Art. 178.3530	US FDA	Schválena	
Norma NSF N°1252050 CODE H1	NSF	Schválena	
HEM-3435-25.11.02/32906		Schválena	
Test - Medený plát korózie 100 h v 40°C	ASTM D 130 NFM M 07015	1a	Záznam
Fyzikálny stav	Vizuálna	Kvapalina	
Hustota odparovania á 1013kPa, vzduch=1		5,9	
Riediteľnosť vodou		0	
Index KB, schopnosť rozpúšťadla [bonitácia]	ASTM D 1133	70	
Index brómu	ASTM D 1491	5	Mg/100g
Dolná hranica výbušnosti		0,6	% v/v
Horná hranica výbušnosti		7,0	% v/v
Hustota pri 25°C	EN ISO 12 185	785	kg/m ³
Zápach		Rastlinný	
Bod vznietenia v uzavrenej nádobe	ISO 2719	65	°C
Bod aniline	NF M 07 021	70	°C
Bod samovznietenia	ASTM E 659	210	°C
Bod tuhnutia	ASTM D 97	-60	°C
Bod varu	ISO 3405	175	°C
Obsah arómatov	NF M 07 024	0	% v/v
Obsah benzénu	ASTM D 4367	0	ppm
Obsah chlóru	GCMS	0	ppm
Obsah síry	GCMS, ASTM D 1744	0	ppm
Odolnosť napätia	IEC 156	63000	V
Tlak (tenzia) pár REID pri 20°C	NF M 07 007	0,2	kPa
Povrchové napätie pri 20°C	ISO 6295	24,2	Dynes/cm
Viskozita pri 25°C	ASTM D 445	1,30	mm ² /s

APLIKÁCIA

- Ultra čisté a bezpečné mazanie v potravinárstve
- Trvalá ochrana nechránených kovových, plastových, elastomerových a gumových dielov
- Ideálny pomocník pri montáži a demontáži

NÁVOD K POUŽITIU :

REDUCTEUR AL je potravinársky čistý olej použiteľný na všetky druhy materiálov.

Doporučujeme odstrániť všetky známky starých mazív (nutne MV 201 sprej, BIOSANE ...), voľnej korózie a oxidácie ošmirgľovaním alebo drátenou kefou. **Najlepšieho výsledku dosiahneme pokiaľ povrch pred použitím odmastíme MV 201, BIOSANE ... (pre styk s potravinami)**. Dobre premiešajte obsah spreja a nanášajte zo vzdialenosti cca 10 cm od povrchu. **! 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.

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