

# MOL Food Chain

## olej na mazanie reťazí v potravinárstve



MOL Food Chain je produkt v spreji vyrobený z PAO (polyalfaolefínu) oleja. Ide o produkt kategórie H1 registrovaného v NSF. "Tento produkt môže byť použitý ako potravinárske mazivo (H1) v priamom a nepriamom prostredí spracovania potravín, kde existuje možnosť náhodného kontaktu s potravinami". Obsahuje špeciálnu prísadu zabraňujúcu tvorbe kvapiek. Nosná látka spĺňa požiadavky noriem FDA 21CFR184.1655 a 21CFR184.1165. Použitie: Je potrebné zabezpečiť dostatočné vetranie, ak sa výrobok používa v uzatvorených priestoroch, kvôli odparujúcim sa rozpúšťadlám. Produkt dobre pretrepte pred a počas aplikácie, s cieľom zabezpečiť vhodnú homogenitu, a musí byť aplikovaný na čistý a suchý povrch zo vzdialenosti 20 - 30 cm sprejovaním v krátkych intervaloch. Teplota substrátu nesmie byť vyššia ako 50°C počas aplikácie!

### Použitie



Reťaze v potravinárskom priemysle

Dopravníky, reťaze, posuvné reťaze pracujúce pri vysokých teplotách

Na priemyselné použitie.

### Vlastnosti a výhody

NSF registrácia, H1 klasifikácia

Môže byť použitý v každej fáze potravinového zásobovacieho reťazca  
Nevzniká riziko poškodenia zdravia v prípade kontaktu s potravinami v povolenej miere

V aerosólovom spreji

Jednoduché, nákladovo efektívne využitie

Vynikajúca priľnavosť a odolnosť voči vode

Vytvára stabilný a súvislý mazací film, ktorý nie je vytlačený z priestoru medzi dvomi styčnými plochami ani pri vysokom zaťažení  
Ochrana proti vymývaniu vodou

Vynikajúca odolnosť voči opotrebovaniu

Zníženie opotrebenia článkov reťazí, zubov a vodiacej lišty  
Zníženie opotrebenia na kontaktných povrchoch aj pri premenlivých prevádzkových podmienkach  
Dlhá životnosť reťaze

Dobrá únosnosť

Vytvára súvislý mazací film medzi povrchmi  
Zvyšuje prevádzkovú bezpečnosť, spoľahlivosť a životnosť zariadení

Vynikajúca ochrana proti korózii

Vynikajúca dlhodobá ochrana ocele a neželezných kovových častí aj v prítomnosti vlhkosti  
Účinné prispievajú k potenciálnemu zníženiu nákladov na údržbu

### Špecifikácie a súhlasy

Viskozitná trieda: ISO VG 100  
NSF H1[142138]

# MOL Food Chain

## olej na mazanie reťazí v potravinárstve



### Chemické a fyzikálne vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Kinematická viskozita (základový olej) pri 40°C, (mm <sup>2</sup> /s)	100
Bod vzplanutia (základový olej), COC (°C)	>200
Bod tuhnutia (základový olej) (°C)	<-35
Nosná látka	Denaturovaný uhľovodík, bez zápachu, netoxický. Neobsahuje CFC.

### Pokyny pre manipuláciu a skladovanie

Skladujte v originálnom obale na suchom, dobre vetranom mieste.

Uchovávajte mimo dosahu priameho ohňa a iných zdrojov zapálenia.

Chráňte pred priamym slnečným žiarením.

Pri preprave, skladovaní a používaní výrobku dodržujte pokyny k bezpečnosti práce a environmentálne predpisy týkajúce sa mazív.

Pre ďalšie podrobnosti si prečítajte kartu bezpečnostných údajov výrobku.

V pôvodnom balení pri dodržaní skladovacích podmienok: 24 mesiacov

Horľavá kvapalina: I. triedy nebezpečnosti.

Odporúčaná teplota skladovania: max. 40°C

### Informácie o objednávaní

PpKN 34039900

#### SAP kód a balenie:

13100700 MOL Food Chain 400ML

(len na objednávku)

**Emailové objednávanie: [predaj.maziva@slovnaft.sk](mailto:predaj.maziva@slovnaft.sk)**

Telefón pre objednávanie: +421 2 5859 5121, +421 2 5859 5122, +421 2 5859 7615, +421 2 5859 7646 (medzi 08-15 h v pracovných dňoch)