

# MOL Food Chain 100

## olej na mazanie reťazí v potravinárstve



MOL Food Chain 100 je syntetický olej na mazanie reťazí vyrobený z PAO (polyalfaolefínu) základového oleja a starostlivo vybraných prísad, ktoré môžu byť použité konkrétne na mazanie reťazí používaných v potravinárskom priemysle. 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". Aplikácia na povrch môže byť štetcom, olejovou pištoľou alebo sprejovaním.

### Použitie



Reťaze v potravinárskom priemysle

Dopravníky, reťaze, posuvné reťaze pracujúce pri vysokých teplotách

### 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

Nízka prchavosť

Minimalizované výpary do ovzdušia, bezpečnejšie pracovné prostredie  
Ekonomické využitie  
Pri vysokých teplotách je strata oleja znížená na minimum

Vynikajúca ochrana proti korózii

Dlhodobá ochrana proti poškodeniu povrchu aj za prítomnosti vlhkosti  
Účinné prispievajú k potenciálnemu zníženiu nákladov na údržbu

Výnimočná tepelná a oxidačná stálosť

Ochrana proti tvorbe usadenín pri vysokých teplotách  
Dlhšia životnosť maziva, nižšie prevádzkové náklady  
Predĺžené výmenné intervaly oleja, zníženie spotreby maziva  
Nižšie prevádzkové náklady, náklady na údržbu a likvidáciu

Vynikajúca odolnosť voči opotrebovaniu

Zníženie opotrebenia na kontaktných povrchoch aj pri premenlivých prevádzkových podmienkach  
Dlhá životnosť reťaze

Dobrá únosnosť

Vytvára súvislý mazací film medzi povrchmi

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

### Špecifikácie a súhlasy

Viskozitná trieda: ISO VG 100  
NSF H1[142136]

# MOL Food Chain 100

## olej na mazanie reťazí v potravinárstve



### Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Merná hmotnosť pri 15°C [g/cm <sup>3</sup> ]	0,841
Kinematická viskozita pri 40 °C [mm <sup>2</sup> /s]	98
Kinematická viskozita pri 100 °C [mm <sup>2</sup> /s]	14,1
Viskozitný index	145
Bod tuhnutia [°C]	-45
Bod vzplanutia v otvorenom tégliku (Cleveland) [°C]	270

Vlastnosti v tabuľke sú typické hodnoty produktu a nepredstavujú špecifikáciu.

### 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: 48 mesiacov

Odporúčaná teplota skladovania: max. 40°C

### Informácie o objednávaní

PpKN 34039900

#### SAP kód a balenie:

13100701 MOL Food Chain 100 10LA

10 l plastový kanister

**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)