

# MOL Food Chain 220

## mazivo na řetězy pro potravinářský průmysl



MOL Food Chain 200 je syntetický mazací olej na řetězy vyrobený ze základového oleje PAO (polyalfaolefin) a pečlivě volených aditiv, který lze použít specificky k mazání řetězů používaných v potravinářském průmyslu. Je to výrobek kategorie H1 registrovaný NSF: „Tento výrobek lze použít jako potravinářské mazivo (H1) v přímém či nepřímém prostředí zpracování potravin, kde existuje možnost náhodného kontaktu s potravinami.“ Aplikace na povrch lze provést buď štětcem, mazací pistolí nebo nástřikem.

### Použití



Řetězy provozované v potravinářském průmyslu

Dopravníky, řetězy a kluzné dopravníky pracující za vysokých teplot

### Vlastnosti a výhody

NSF registrace, H1 klasifikace

Použitelné v každé fázi potravinářského řetězce  
Nevzniká riziko poškození zdraví v případě kontaktu s potravinami v povolené míře

Nízká těkavost

Minimalizovány výpary do ovzduší, bezpečnější pracovní prostředí  
Hospodárné použití  
Ztráty oleje jsou při vysokých teplotách sníženy na minimum

Vynikající ochrana proti korozi

Dlouhodobá ochrana proti poškození povrchu i v přítomnosti vlhkosti  
Účinně napomáhá případnému snížení nákladů na údržbu

Výjimečná tepelná a oxidační stabilita

Chrání proti tvorbě usazenin při vysokých teplotách  
Delší životnost maziva a nižší provozní náklady  
Prodloužené výměnné intervaly oleje, snížení spotřeby maziva  
Nižší provozní náklady, náklady na údržbu a likvidaci

Vynikající ochrana proti opotřebení

Nižší opotřebení na styčných površích i při proměnlivých provozních podmínkách  
Dlouhá životnost řetězu

Dobrá únosnost

Poskytuje souvislý mazací film mezi povrchy

Vynikající přilnavost a odolnost proti vodě

Vytváří stabilní a souvislý mazací film, který není vytlačen z prostoru mezi dvěma styčnými plochami ani při vysokém zatížení  
Ochrana proti vymývání vodou

### Specifikace a schválení

Viskozitní třída: ISO VG 220  
NSF H1[142137]

# MOL Food Chain 220

## mazivo na řetězy pro potravinářský průmysl



### Vlastnosti

| Vlastnosti                                            | Typické hodnoty |
|-------------------------------------------------------|-----------------|
| Hustota při 15°C [g/cm <sup>3</sup> ]                 | 0,850           |
| Kinematická viskozita při 40 °C [mm <sup>2</sup> /s]  | 215             |
| Kinematická viskozita při 100 °C [mm <sup>2</sup> /s] | 25,2            |
| Viskozitní index                                      | 148             |
| Bod tekutosti [°C]                                    | -40             |
| Bod vzplanutí v otevřeném kelímku (Cleveland) [°C]    | 270             |

Vlastnosti v tabulce jsou typické hodnoty produktu a nepředstavují specifikaci.

### Pokyny pro manipulaci a skladování

Skladujte v původním obalu na suchém, dobře větraném místě.

Uchovávejte mimo dosah přímého ohně a jiných zdrojů zapálení.

Chraňte před přímým slunečním zářením.

Při přepravě, skladování a používání výrobku dodržujte pokyny k bezpečnosti práce a ekologické předpisy týkající se maziv.

Pro další podrobnosti si přečtěte bezpečnostní list produktu.

V původním obalu při dodržení skladovacích podmínek: 48 měsíců

Doporučená teplota skladování: max. 40°C