



## Foodmax Chain

Potravinářský olej pro mazání pohonů, řetězů dopravníků a převodovek

### Popis

Řada plně syntetických potravinářských olejů s vlastnostmi, které je činí obzvláště vhodnými pro mazání hnacích a dopravníkových řetězů, převodovek a reduktorů. Foodmax Chain obsahuje speciální aditiva, která výrazně prodlužují domazávací intervaly a neobsahují žádné minerální olej. Tyto oleje mohou být použity pro mazání s náhodným stykem s potravinami a potravinářskými surovinami, které se podílejí na srovnatelném výrobním procesu.

### Vlastnosti/přednosti

- Vynikající penetrační vlastnosti

- Vynikající vlastnosti proti opotřebení, čímž se zvyšuje životnost řetězu
- adhesivní vlastnosti
- nescapává a neodstřikuje
- zajišťují vysokou odolnost vůči vodě a ochranu částí proti korozi
- odolné vůči alkalickým materiálům běžně používaným v potravinářském a nápojovém průmyslu.
- extrémně široký teplotní okruh nasazení

### Aplikace

Na pokud možno očištěná místa (řetězy, dopravníky) podle potřeby nanášet štětcem nebo kapací maznicí. Olej lze také používat v automatických mazacích systémech.

### Technické údaje

Charakteristika	Testovací metoda	Chain 68	Chain 100	Chain 220
Barva		Přílnavá, naběhlá kapalina		
Základový olej		syntetický		
Hustota		0,862	0,862	0,862
Bod tuhnutí, °C		-11	-12	-12
Bod vzplanutí, °C		>200	>200	>240
Viskozita při 40°C, cSt	ASTM D-445	66	100	220
Viskozita při 100°C, cSt	ASTM D-445	9,8	13,5	22,2
Viskozitní index	ASTM D-2270	130	130	118
Demulsibilita (ředění vodou), 30 min	ASTM D-1401	40-40-0	40-40-0	40-40-0
Koroze na mědi, 3h/100°C stupeň	ASTM D-130	1a	1a	1a
4 kuličkový aparát - síla při svaření, kg		155	160	160
Koroze na oceli, destilovaná voda		vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje

Všechny údaje uvedené v tomto technickém listě jsou pouze orientační a mohou se v průběhu výroby lišit