



## Foodmax Chain HT

### Vysokoteplotní potravinářský olej pro mazání řetězů

#### **Popis**

Foodmax Chain HT je kapalina postavená na bázi vysoce polárních biologicky rozložitelných esterových olejů obsahující inhibitory koroze pro poskytnutí dlouhodobé mazací schopnosti v širokém teplotním intervalu, především pak při velmi vysokých teplotách. Vysoce polární molekuly zabezpečují extrémní přilnavost k povrchům a odolávají vysokým teplotám, kde současně od sebe oddělují pohyblivé součásti prostřednictvím vysoce viskózního mazacího filmu stabilního i při takto vysokých teplotách.

#### **Použití/aplikace**

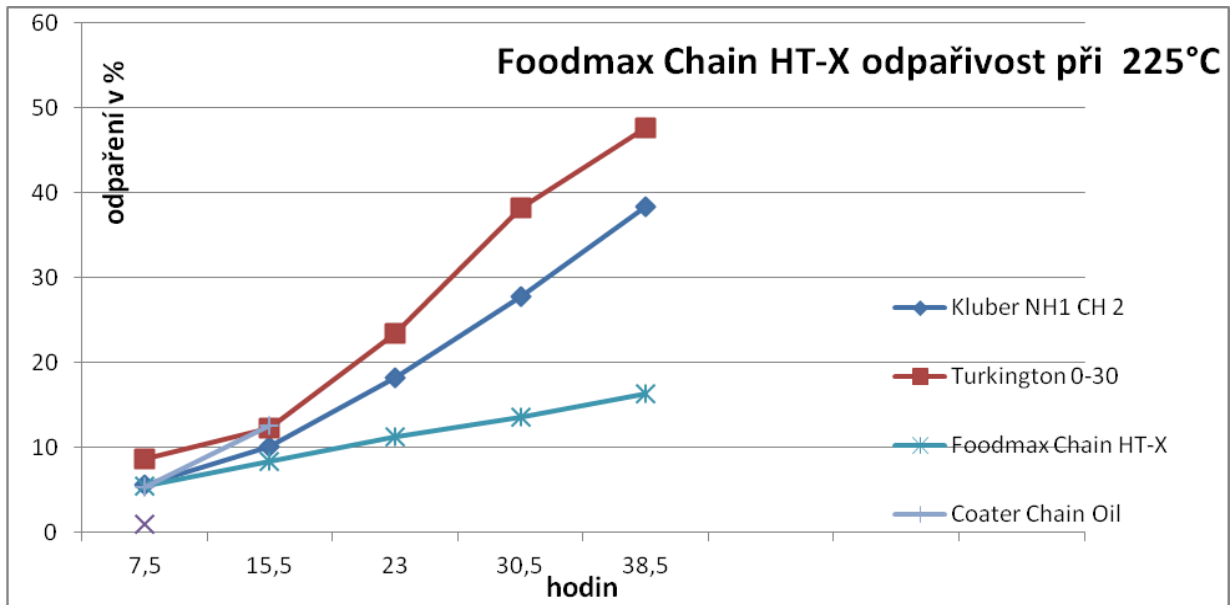
Foodmax Chain HT a HT-X jsou kapaliny určené pro mazání dopravních řetězů a ložisek pracujících nepřetržitě při vysokých teplotách a to až do teploty 280°C, krátkodobě až do 300°C. Okruhy použití tak jsou u napínacích a sušících rámců v textilním průmyslu, v pekárenských pecích v potravinářském průmyslu, nebo řetězů v lakařských vypalovacích tunelech.

Nanášení se provádí podle potřeby štětcem, kapací maznicí nebo automatickými mazacími systémy. Foodmax Chain HT-X má vynikající protiotěrové vlastnosti a výrazně tak snižuje opotřebení řetězu jako žádný jiný prostředek.

#### **Vlastnosti/Přednosti**

- dlouhodobá tekutost při vysokých teplotách tak umožňuje vysoce hospodárny provoz řetězu
- netvoří tvrdé uhlíkaté zbytky
- nabízí dobrou zatížitelnost a protiotěrové vlastnosti
- mísitelný s většinou kapalin postavených na esterovém základě
- prostřednictvím vysoce polárních molekul poskytuje vynikající mazací vlastnost
- vynikající teplotní stabilita
- do špičkových teplot až 300°C

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



## Technické údaje

	Testovací metoda	HT	HT-X
vzhled		naběhlá čirá kapalina	
Hustota při 20°C		0,87	0,92
viskozita při 40°C, cSt	ASTM D-445	325	130
viskozní index		140	143
Bod vzplanutí, °C	ASTM D-92	280	280
Bod tuhnutí, °C	ASTM D-92	-20	-22
Bod hoření, °C	ASTM D2155-66	>350	>350
Váhový ztráta odpařením po 1 hod. při 250°C, %	NOACK	<2,0	<2,0
4 kuličkový zkušební přístroj	IP 239	200	>200
• síla při svaření, kg • diametr opotřebení, 40kg, 1 h, mm		45	0,30
teplotní okruh nasazení, °C		-10 až 280	-10 až 280
Registrace InS		1795403	
Schválení Kosher		ano	ano

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