



## Chaintop XL

### Syntetická vysokoteplotní mazací kapalina na řetězy

#### Popis

Chaintop XL je plně syntetický kapalina speciálně vyvinutá pro mazání řetězů a dalších mechanismů. Byla formulována pro poskytnutí vysokého mazacího výkonu při velmi vysokých teplotách a s tendencí tvorby minimálních zbytků.

Chaintop XL poskytuje vynikající mazací výkon u všech typů průmyslových dopravních řetězů, pracujících při velmi vysokých teplotách, včetně válečkových řetězů, smíšených řetězů, kluzných vedení, kluzných drah, atd.

Teplotní rozsah nasazení je mezi 200°C až +300°C. Pokud je produkt používán pod 250°C, mohou se tvořit zbytky, a proto bude vhodnější zvolit jiné mazivo na řetězy z naší nabídky jako např. Chaintop MT nebo produkt z řady Chainmax.

Domazávání závisí na skutečné teplotě a je důležité pro zachování správného mazacího filmu. Z tohoto důvodu je Chaintop XL speciálně doporučen pro mazání řetězů v pecích pracujících při teplotách nad 250°C až do 300°C, ale ne vyšších.

Je-li správně používán, nebude Chaintop XL vytvářet na řetězech žádné druhy zbytků, takže zajistí čisté a bezkarbonové mazání, a to i při velmi vysokých teplotách. Konvenční syntetická maziva při těchto teplotách vytváří uhlíkaté zbytky, které následně řetěz zablokují, což vede ke zvýšené spotřebě energie.

Chaintop XL je čirý, transparentní a netoxický olej, který není hodnocen jako nebezpečný výrobek.

#### Použití

- dopravní a hnací řetězy
- ovládací a zdvihací řetězy
- řetězy v lakovacích zařízeních, v kovoprůmyslu, ve sklárnách apod.
- sušící tunely
- pece
- napínací rámy v textilním průmyslu
- všechny typy řetězů pracujících při teplotách mezi 250 až 300°C

#### Přednosti / výhody

- vysoký bod vzplanutí
- vynikající teplotní stabilita
- šetří energii
- snižuje náklady na údržbu
- čistý provoz
- provoz bez zápachu
- dobré protiotěrové vlastnosti

#### Technické údaje

	XL	XL 100
Hustota při 20°C, gr/ml	0,935	0,971
Viskozita při 40°C, cSt	270	100
Viskozita při 100°C, cSt	28	14
Bod vzplanutí, °C	256	232
Bod tuhnutí, °C	-33	-20
Viskózní index	143	138
4-kuličkový přístroj diametr otěru, 1h/40 kg	0,34	,032
Koroze na mědi	1a	1a

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