



Chaintop MT 100 M

Plně syntetický vysokoteplotní olej na řetězy s přísadkou MoS₂

Popis

Chaintop MT 100 M se odpařuje velmi pomalu i při teplotách nad 200°C. Vynikající odolnost vůči oxidaci poskytuje výjimečnou stabilitu při velmi vysokých teplotách a vyvarovává se tvorbě těžkých koksových zbytků i při teplotách do 280°C (krátkodobě až do 300°C). Nabízí ochranu proti opotřebením a EP vlastnosti, které jsou posíleny přísadkou tuhého maziva – sírníkem molybdeničitým.

Přednosti/výhody

- vytváří olejový film s dlouhou životností při vysokých teplotách
- nevytváří tuhé karbonové zbytky
- dobré protiotěrové a vysokotlaké vlastnosti
- mísitelný s většinou kapalin na bázi esterů

Použití

Chaintop MT 100 M je olej, který je speciálně vyvinut pro mazání řetězů a ložisek systémů běžně pracujících při teplotách mezi 170° až 280°C (krátkodobě až 300°C) a je obzvláště vhodný pro:

- řetězy v sušicích zařízeních pro sádkartony, skelnou vatu, apod.
- řetězy a ložiska pecních dopravníků
- napínací rámy v textilním průmyslu
- sušící stroje
- vypalovací pece lakovacích zařízení
- pečící pece v pekárnách
- všechny typy řetězů pracujících při velmi vysokých teplotách

Technické údaje

Typ základového oleje		ester
Kinematická viskozita při 40°C, cSt	ASTM D445	100-130
Barva	ASTM D1500	1
Hustota při 20°C, gr/ml	ASTM D1298	0,96
Bod vzplanutí, °C	ASTM D	>265
Bod tuhnutí, °C	ASTM D97	<-25
Koroze na mědi 3hod/100°C	ASTM D130	1a
Váhová ztráta odpařením v % dle Noack, 1 hod/250°C		1,0
4 kuličkový otěrový test, <ul style="list-style-type: none">• síla při svaření, kg• index váha/opotřebením, kg	ASTM D2596	225 39

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