

# CHAINTOP MT 100 M

Produktcode: 261801101



## Vollsynthetisches Kettenöl für hohe Temperaturen mit zusätzlichem MoS2

Dieses Produkt verdunstet selbst bei Temperaturen zwischen 200 °C und 260 °C äußerst langsam. Die ausgezeichnete Oxidationsbeständigkeit gewährleistet eine außergewöhnliche Stabilität bei sehr hohen Temperaturen und ermöglicht es, die Bildung schwerer Koksrückstände bei Temperaturen von bis zu 280 °C (kurzfristig bis zu 300 °C) zu vermeiden. Es verfügt über Anti-Verschleiß- und EP-Eigenschaften, verstärkt durch eine Kombination von Feststoffen auf Basis von Molybdändisulfid.

Dieses Öl wurde speziell für die Schmierung von Ketten und Lagern in Systemen entwickelt, die bei kontinuierlichen Temperaturen von 170 °C bis 280 °C und kurzzeitig bis zu 300 °C betrieben werden. Es wird besonders empfohlen für Ketten von Trocknern für Gipskartonplatten und Glaswolle, Ketten und Rollen von hängenden Förderern, Textilauslegerrahmen, Trockenmaschinen sowie Ketten in Bäckereiofen und Lacktrocknern.

### Vorteile und Nutzen

- Lange Nassfilmlebensdauer bei hohen Temperaturen
- Bildet keine harten Kohlenstoffablagerungen
- Gute Last- und Verschleißschutzeigenschaften
- Mischbar mit den meisten esterbasierten Flüssigkeiten.

### Typische Leistungsstufe

Property	Test method	Value
Base oil type		Ester
Viscosity @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	100-130
Viscosity index	ASTM D2270	>100
Colour	visual	Dark Grey
Density kg/dm <sup>3</sup>	ASTM D1298	0.96
Flash point, °C	ASTM D92	>265
Pour point, °C	ASTM D97	<-25
Copper corrosion	ASTM D130	1a
		1.0
4 ball weld load, kg	ASTM D2596	225
4 ball weld load, kg	ASTM D2596	39

Alle Leistungsdaten in diesem Technischen Datenblatt sind nur indikativ und können während der Produktion variieren.