

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 ² /s	ASTM D445	100-130
Viscosity index	ASTM D2270	>100
Colour	visual	Dark Grey
Density kg/dm ³	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.