

# CHAINMAX 100

Produktcode: 261800101



## Kettenöl für Schmierung bis zu 150 °C

Dieses Produkt bietet eine hohe Stabilität gegenüber Alterung und Verklebung. Es verfügt über eine gute Antispritz- und Anti-Tropf-Fähigkeit sowie ausgezeichnete Eigenschaften bei hohen Temperaturen von bis zu 150 °C. Das Produkt bietet eine Geräuschreduzierung und sichert eine deutlich höhere Leistung im Vergleich zu konventionellen Schmiermitteln.

Es kann in Rollenketten, Förderketten, Gelenkketten, offenen Getrieben, Zahnradrädern, Zahnradkupplungen, langsam laufenden Lagern und langsam laufenden Gleitlagern verwendet werden. Es ist auch sehr geeignet für den Einsatz in der Textil-, Papier-, Holz-, Getränke- und Metallindustrie sowie in Walzwerken, Dampfkraftwerken und Bergwerken.

## Vorteile und Nutzen

- Erhöht die Lebensdauer der Kette
- Reduziert Wartungskosten
- Senkt den Energieverbrauch
- Spritzt oder tropft nicht
- In einer breiten Palette von Viskositäten verfügbar.

## Typische Leistungsstufe

Property	Test method	Value
Density @ 20 °C, kg/dm <sup>3</sup>		0.886
Viscosity @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	100
Viscosity index	ASTM D2270	>95
Flash point, °C	ASTM D92	225
Pour point, °C	ASTM D97	-10
4-ball wear test, weld load, kg	ASTM D2266	>180
Aniline point, °C	ASTM D611	100
Copper corrosion 3h @ 100 °C	ASTM D130	1a
TAN, mg KOH/g	ASTM D664	0.6

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