

CHAINTOP XL

Produktcode: 261801701



Synthetisches Hochtemperatur-Ketten- und Schmiermittel

Dieses Produkt ist ein vollsynthetisches Öl, das speziell für Ketten und andere Mechanismen entwickelt wurde und formuliert ist, um bei erhöhten Temperaturen eine Hochleistungsschmierung mit minimaler Tendenz zur Bildung von Kohlenstoffrückständen zu bieten. Dieses hochmoderne Kettenöl wird eine herausragende Leistung bei allen Arten von industriellen Transportketten bieten, einschließlich Rollen-, Blatt-, Glieder-, Buchsen- und Zahnketten sowie Gleit- und Einfachführungen. Der Temperaturbereich liegt zwischen 250 und 300 °C. Wenn das Produkt unter 250 °C verwendet wird, empfehlen wir die Verwendung von Chaintop MT oder der Chainmax-Reihe. Die Nachschmierung hängt von der tatsächlichen Anwendungstemperatur ab und ist wichtig, um einen ordnungsgemäßen Schmierfilm aufrechtzuerhalten. Das Produkt wird speziell für die Schmierung von Ketten in Anwendungen empfohlen, die zwischen 250 und 300 °C arbeiten, aber nicht darüber. Bei ordnungsgemäßer Anwendung hinterlässt es keine Rückstände auf der Kette und sorgt für einen sauberen, kohlenstoffrückstandsfreien und störungsfreien Betrieb. Herkömmliche Kettenöle neigen dazu, Kohlenstoffrückstände mit einem inhärenten Geruch zu bilden und werden letztendlich die Kette blockieren, was zu einem erhöhten Energieverbrauch führt. Es handelt sich um ein klares-transparentes Öl, das ungiftig, nicht gefährlich und vollkommen sicher im Betrieb ist.

Dieses Produkt wird für Transport- und Antriebsketten, Steuerungs- und Hubketten sowie Ketten in Lackieranlagen verwendet. Es eignet sich zudem für Trocknungstunnel, Öfen und Textilspannrahmen und ist ideal für alle Arten von Ketten, die bei Temperaturen zwischen 250 und 300 °C betrieben werden.

Vorteile und Nutzen

- Hoher Flammpunkt
- Hervorragende thermische Stabilität
- Energieeinsparung
- Senkung der Wartungskosten
- Sauberer Betrieb
- Geruchsfreier Betrieb
- Gute Verschleißschutzeigenschaften.

Typische Leistungsstufe

Property	Test method	Value
Colour		1
Density @ 20 °C, kg/dm ³		0.96
Viscosity @ 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	275
Viscosity @ 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	27
Flash point, °C	ASTM D92	275
Pour point, °C	ASTM D97	-30
Viscosity index	ASTM D2270	130
TAN, mg KOH/g		<1

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