



Spezialitäten

Hochtemperatur-Kettenöl

- synthetisches Umlauföl
- für sehr hohe Betriebstemperaturen geeignet
- hervorragender Verschleißschutz
- sehr gut detergierend

EINSATZGEBIETE

CORTIS SHT 200 ist ein synthetisches Umlauföl zur Maschinenschmierung bei sehr hohen Betriebstemperaturen, speziell zur Schmierung von Rollenketten, Förderbändern und Nocken in/an Schmelz- oder Trockenöfen, u. a. in der Glasindustrie. Empfohlen zum Einsatz in Maschinen für die Spanplattenherstellung.

ANWENDUNGSVORTEILE

- exzellente Temperaturbeständigkeit gewährleistet eine kontinuierliche und sichere Schmierung bis zu Temperaturen von 240 °C
- ausgezeichneter Schutz vor Bildung von harten Ablagerungen, Verklebungen oder Lack an Maschinenteilen
- sehr gute detergierende Eigenschaften bei hohen Temperaturen gewährleisten ausgezeichneten, komplikationslosen Betrieb in Umlaufanlagen
- sehr guter Korrosionsschutz

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m ³	955
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	195
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	18,5
Viskositätsindex	ASTM D 2270		105
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	265
Pourpoint	ASTM D 97	°C	- 33

* Die oben genannten Kennwerte sind mit einer üblichen Toleranz in der Produktion erhalten und keine Spezifikation.