



Spezialitäten

Hochtemperatur-Kettenöl

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

EINSATZGEBIETE

CORTIS XHT ist ein synthetisches Umlauföl zur Maschinenschmierung bei extrem hohen Betriebstemperaturen, 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 280 °C
- ausgezeichneter Schutz vor Bildung von harten Ablagerungen, Verklebungen oder Lack an Maschinenteilen
- sehr gute detergierende Eigenschaften bei hohen Temperaturen gewährleisten einen ausgezeichneten, komplikationslosen Betrieb in Umlaufanlagen
- sehr guter Korrosionsschutz

ANWENDUNGSHINWEISE

Vor dem Auftragen von CORTIS XHT Kette reinigen.

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	68	245	320
Farbe	visuell		braun	braun	braun
Dichte bei 20 °C	ASTM D 1122	g/cm ³	968	968	966
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	68	245	323
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	8,5	19	22
Viskositätsindex	ASTM D 2270		87	86	85
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	283	292	290
Kupferkorrosion	ASTM D 130	Stufe	1a	1a	1a

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