

ESTAR 250 HT

Hochtemperaturkettenöl

Synthetisches, temperaturstabiles Fluid auf Esterbasis für den Einsatz bei hohen Temperaturen. Enthält ein spezielles Additivpaket bestehend aus EP-Verschleißschutz, Antioxidantien und Korrosionsinhibitoren. Darüber hinaus verfügt es über gute detergierende Eigenschaften. ESTAR 125 HT Super verdampft langsam und eignet sich für den Einsatz bis 260°C.

Anwendung

Speziell in Förderketten von Textilspannrahmen, kontinuierliche Spanplattenpressen, Stein- und Glasvliesherstellung, Gipsplattentrockner sowie allen weiteren Herstellungsprozessen bei denen die Förderketten Temperaturen bis zu 300°C ausgesetzt sind. Weiterhin zur Umlauf- und Verlustschmierung.

Eigenschaften

- ⇒ ausgezeichnete Schmierwirkung und Verschleißschutz
- ⇒ hohe Oxidationsstabilität
- ⇒ extrem hohe Temperaturbeständigkeit
- ⇒ hervorragendes Haftungs- und Penetrationsvermögen
- ⇒ bildet auch bei hohen Temperaturen weiche Rückstände mit Schmierwirkung
- ⇒ sehr geringe Verdampfungsrate
- ⇒ guter Korrosionsschutz

Spezifische Daten

Eigenschaften	Werte
kinematische Viskosität bei 40°C mm ² /s ISO 3104	250
Viskositätsindex ISO 2909	124
Farbe	gelblich
Dichte bei 20°C kg/dm ³ ISO 12185	0,95
Pour Point °C ISO 3016	< -40
Flammpunkt °C ISO 2592	> 280
Brennpunkt °C ISO 2592	> 305
Verdampfungsverlust bei 204°C 6,5h % ASTM D 972	2,8
Rückstände nach 100h bei 204°C %	<0,5
VKA Test mm ASTM D 2266	0,37
Kupferkorrosion ISO 2160	1a

Alle Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse unserer Entwicklung. Sie können jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften oder Garantie der Eignung des Produktes für den Einzelfall darstellen. Für weitere Angaben fragen Sie bitte unseren technischen Dienst.