

# ESTAR 250 SUPER

Synthetisches Hochtemperaturkettenöl

Synthetisches, temperaturstabilen Fluid auf Esterbasis für den Einsatz bei hohen Temperaturen. Enthält ein spezielles Additivpaket bestehend aus Antioxidantien, EP- Verschleißschutz und Korrosionsinhibitoren. Darüber hinaus verfügt es über gute detergierende Eigenschaften. ESTAR 250 Super verdampft sehr langsam und bildet weiche Rückstände welche die Schmierung in der Kette unterstützen und somit Verschleiß verhindern. Estar 250 Super eignet sich für den Einsatz bis 300°C.

## Anwendung

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

## Eigenschaften

- ausgezeichnete Schmierwirkung und Verschleißschutz
- hohe Oxidationsstabilität
- extrem hohe Temperaturbeständigkeit
- hervorragendes Haftungs- und Penetrationsvermögen
- bildet auch bei hohen Temperaturen weiche Rückstände mit Schmierwirkung
- bei richtiger Dosierung kein verlacken oder verharzen
- sehr geringe Verdampfungsrate und Rauchbildung
- guter Korrosionsschutz
- chemisch stabil

## Spezifische Daten

Eigenschaften	Werte	Standard
kinematische Viskosität bei 40°C mm <sup>2</sup> /s	250	ISO 3104
kinematische Viskosität bei 100°C mm <sup>2</sup> /s	27,05	ISO 3104
Viskositätsindex	135	ISO 2909
Farbe	gelblich	
Dichte bei 20°C kg/dm <sup>3</sup>	0,94	ISO 12185
Pour Point °C	< -40	ISO 3016
Flammpunkt °C	> 285	ISO 2592
Brennpunkt °C	> 305	ISO 2592
Verdampfungsverlust bei 204°C 6,5h %	1,7	ASTM D 972
VKA Test mm	0,37	ASTM D 2266
Kupferkorrosion	1a	ISO 2160

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