

# ESTAR 250 SUPER PLUS

Hochtemperaturkettenöl

Vollsynthetisches, temperaturstabiles, Fluid auf Basis einer neuen Generation von Esterölen mit extremer Stabilität bei sehr hohen Temperaturen. Es enthält ein hocheffektives Additivpaket bestehend aus EP- Verschleißschutz, Antioxidantien und Korrosionsinhibitoren. Eine niedrige Oberflächenspannung verleiht gute detergierende Eigenschaften und hohes Eindringvermögen in den Schmierpalt. ESTAR 250 Super Plus verdampft sehr langsam ohne Bildung von Verkokungsrückständen. Es ist geeignet für den Einsatz bis 300°C.

## Anwendung

Speziell in Förderketten von Öfen, Trockner, kontinuierlichen Spanplattenpressen, Stein- und Glasvliesherstellung, Gipsplattentrockner, Textilspanrahmen, sowie allen weiteren Herstellungsprozessen mit Verlust- und Umlaufschmierung bei

denen Prozesstemperaturen bis zu 300°C erreicht werden.

## Eigenschaften

- ✓ ausgezeichnete Schmierwirkung und Verschleißschutz
- ✓ sehr 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	Standard
kinematische Viskosität bei 40°C mm <sup>2</sup> /s	255	ISO 3104
kinematische Viskosität bei 100°C mm <sup>2</sup> /s	25	ISO 3104
Viskositätsindex	125	ISO 2909
Dichte bei 20°C kg/dm <sup>3</sup>	0,95	ISO 12185
Pour Point °C	< -40	ISO 3016
Flammpunkt °C	> 290	ISO 2592
Brennpunkt °C	> 310	ISO 2592
Verdampfungsverlust bei 204°C 6,5h %	0,5	ASTM D 972
VKA Test mm	0,42	ASTM D 2266
Kupferkorrosion	1a	ISO 2160

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.