



## PAO - Umlauföl für die Papierindustrie

### ANWENDUNGEN

#### Synthetisches Umlauföl

- **MISOLA MAP SH** ist ein synthetisches Umlauföl auf PAO-Basis, für die Anwendung in Papiermaschinen bei sehr hohen Temperaturen.
- Zur Lagerschmierung an Trockenkalendern. Für Gleit- und Wälzlager, Getriebesätze bei hoher thermischer Belastung in Trocken- und Nassbereichen.

### SPEZIFIKATIONEN

#### Internationale Spezifikationen Hersteller-Spezifikationen

- ISO 8743/6 CKS
- FAG FE8 PM
- SKF-Rollen-Test

### EIGENSCHAFTEN

- Geeignet für Dauerbetriebstemperaturen bis zu 130°C.
- Weiter Temperatureinsatzbereich durch hohen VI und niedrigen Pourpoint.
- Sehr hoher Verschleißschutz zum Schutz von Metalloberflächen.
- Keine Bildung von Ablagerungen bei hohen Temperaturen – ausgezeichnete Oxidationsbeständigkeit und thermische Stabilität.
- Exzellentes Leistungsvermögen in feuchter und nasser Umgebung – sehr gutes Demulgiervermögen und Filtrierbarkeit.
- Sehr guter Korrosionsschutz.
- Leichter Anlagenstart auch bei niedrigen Temperaturen.
- Sehr hohe Ölstandzeiten.

TYPISCHE KENNWERTE	METHODEN	EINHEITEN	MISOLA MAP SH		
			220	320	460
Dichte bei 15 °C	ISO 3675	kg/m <sup>3</sup>	867	870	873
Viskosität bei 40 °C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	226	321	465
Viskositätsindex	ISO 2909	-	152	154	155
Flammpunkt (COC)	ISO 2592	°C	254	260	262
Pourpoint	ISO 3016	°C	<-35	<-35	<-35

Es handelt sich um Kennwerte, die im handelsüblichen Rahmen schwanken können. Fachinformationen für Industrie und Autohandel.