



## Spezialitäten

### Umlauföl für Papiermaschinen

- Umlauföl auf PAO-Basis
- Anwendung bei sehr hohen Temperaturen
- sehr guter Korrosionsschutz

## EINSATZGEBIETE

MISOLA MAP SH ist ein synthetisches Umlauföl auf PAO-Basis für die Anwendung in Papiermaschinen bei sehr hohen Temperaturen. MISOLA MAP SH wird weiterhin zur Lagerschmierung in Trockenkalendern sowie in Getriebesätzen bei hoher thermischer Belastung in Trocken- und Nassbereichen eingesetzt.

## INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

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

## ANWENDUNGSVORTEILE

- geeignet für Dauerbetriebstemperaturen bis zu 130 °C
- hoher Viskositätsindex
- niedriger Pourpoint
- sehr hoher Verschleißschutz
- keine Bildung von Ablagerungen bei hohen Temperaturen
- ausgezeichnete Oxidationsbeständigkeit
- exzellentes Leistungsvermögen in feuchter und nasser Umgebung
- sehr gutes Demulgiervermögen und sehr gute Filtrierbarkeit
- leichter Anlagenstart auch bei niedrigen Temperaturen
- sehr hohe Ölstandzeiten

## EIGENSCHAFTEN\*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	220	320	460
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m <sup>3</sup>	867	870	873
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	226	321	465
Viskositätsindex	ASTM D 2270		152	154	155
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	254	260	262
Pourpoint	ASTM D 97	°C	< - 35	< - 35	< - 35

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