



## Spezialitäten

### Umlauföl für Papiermaschinen

- teilsynthetisches Umlauföl
- Dauertemperatur bis zu 125 °C
- sehr guter Korrosionsschutz
- keine Bildung von Ablagerungen

### EINSATZGEBIETE

MISOLA MAP ist ein teilsynthetisches Umlauföl, welches entsprechend den Anforderungen der Papierindustrie entwickelt wurde. MISOLA MAP eignet sich zur Lagerschmierung in Trockenkalandern sowie in Getrieben mit normaler Belastung in Trocken- und Nassbereichen.

### INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

ISO 6743-6 CKS  
ISO 6743-4 HL  
SKF-Rollen-Test

### ANWENDUNGSVORTEILE

- sehr guter Verschleißschutz
- verbesserte Leistung in der Getriebeschmierung
- ausgezeichnete Oxidationsbeständigkeit
- exzellentes Leistungsvermögen in feuchter und nasser Umgebung
- gutes Demulgiervermögen und sehr gute Filtrierbarkeit
- mit synthetischen Umlaufölen vergleichbare Standzeiten

### EIGENSCHAFTEN\*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	150	220	320	460
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m <sup>3</sup>	880	870	875	882
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	150	220	320	460
Viskositätsindex	ASTM D 2270		111	115	120	125
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	206	240	245	254
SKF-Rollentest bei 120 °C	SKF		pass.	pass.	pass.	pass.
Nassfiltrierbarkeit 5 µ	NFE 48691	INDEX	1,01	1,01		

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