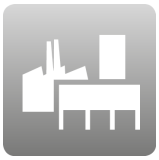
MISOLA MAP SH



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 Trockenkalandern sowie in Getriebesätzen bei hoher thermischer Belastung in Trocken- und Nassbereichen eingesetzt.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

ISO 12925-1 CKS; ISO 6743-6 CKS

FREIGABEN

Voith VN 108;
FAG;
SKF ;
Metso

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	150	220	320	460
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm²/s	152	226	321	465
Viskositätsindex	ASTM D 2270		150	152	154	155
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m³	864	867	870	873
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	246	254	260	262
Pourpoint	ASTM D 97	°C	< - 35	< - 35	< - 35	< - 35

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

TotalEnergies Marketing Deutschland GmbH
Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2 • 10557 Berlin

MISOLA MAP SH

GEBINDE

MISOLA MAP SH 150

ARTIKELNUMMER	VPE
198151	208 L

MISOLA MAP SH 220

ARTIKELNUMMER	VPE
198153	1000 L
198154	208 L

MISOLA MAP SH 460

ARTIKELNUMMER	VPE
198157	208 L