



Aschefreies Umlauföl

ANWENDUNGEN

Schmieröl für die Papierindustrie

- **MISOLA AFH** ist ein aschefreies Umlauföl auf Mineralölbasis welches entsprechend den Anforderungen der Papierindustrie entwickelt wurde.
- **MISOLA AFH** zeigt eine gute Effizienz in Bezug auf thermische Stabilität, Korrosionsschutz und Anti-Verschleiß-Eigenschaften und ist daher gut geeignet als universelles Umlauföl speziell da, wo keine EP-Eigenschaften notwendig sind.

SPEZIFIKATIONEN

Internationale Spezifikationen

- ISO 6743-6, CKD

Hersteller-Spezifikationen

- VOITH (VN108), FAG

EIGENSCHAFTEN

- Dank exzellenter thermischer Stabilität und hoher Oxidationsbeständigkeit wird eine längere Betriebsdauer des geschmierten Anlagenteils garantiert.
- Die thermische Stabilität verbunden mit der aschefreien Formulierung verhindert Ablagerungen im Kreislauf und führt deshalb zu verlängerten Filterstandzeiten.
- Exzellentes Leistungsvermögen in feuchter und nasser Umgebung durch hohe Wasserbeständigkeit und sehr gute Korrosionsschutzeigenschaften
- Sehr gutes Demulgiervermögen und Filtrierbarkeit
- Sehr guter Verschleißschutz führt zur verbesserter Leistung in der Getriebe-, Lager und Pumpenschmierung.

TYPISCHE KENNWERTE	METHODEN	EINHEITEN	MISOLA AFH	
			150	220
Dichte bei 15 °C	ISO 3675	kg/m ³	887	892
Viskosität bei 40 °C	ISO 3104	mm ² /s	150	220
Viskositätsindex	ISO 2909	-	95	95
Flammpunkt (COC)	ISO 2592	°C	> 230	> 230
Pour Point	ISO 3016	°C	-9	-9
Schaumverhalten Seq 1	ISO 6614	ml/ml	0/0	0/0
Kupferkorrosion 48 h bei 120°C	ISO 2160	grad	1b	1b
Stahlkorrosion-Test	ASTM D665 A&B	-	bestanden	bestanden
FZG A/8,3/90	DIN 51354/2	Stufe	12	12

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