



Spezialitäten

Umlauföl für Papiermaschinen

- aschefrei
- hohe Oxidationsbeständigkeit
- sehr gutes Demulgiervermögen
- guter Verschleißschutz

EINSATZGEBIETE

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 Antiverschleißigenschaften und ist daher gut geeignet als universelles Umlauföl speziell da, wo keine EP-Eigenschaften notwendig sind.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

ISO 6743-6 CKD

FREIGABEN

Voith (VN108)
FAG

ANWENDUNGSVORTEILE

- exzellente thermische Stabilität
- aschefreie Formulierung verhindert Ablagerungen im Kreislauf
- verlängerte Filterstandzeiten
- exzellentes Leistungsvermögen auch in feuchter und nasser Umgebung durch hohe Wasserbeständigkeit
- sehr gute Korrosionsschutzeigenschaften



EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	150	220
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m ³	887	892
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	150	220
Viskositätsindex	ASTM D 2270		95	95
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	> 230	> 230
Pourpoint	ASTM D 97	°C	- 9	- 9
Schaumverhalten Seq.1 (24 °C)	ISO 6247	ml/ml	0/0	0/0
FZG (A/8,3/90)	DIN 51354-2	Stufe	12	12
Kupferkorrosion	ASTM D 130	Stufe	1b	1b
Korrosionsschutz Stahl	ASTM D 665 A	Stufe	bestanden	bestanden

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