



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

## INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

ISO 6743-6 CKD; ISO 12925-1 CKD

## FREIGABEN

Voith VN 108;  
FAG;  
SKF ;  
Metso

## 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       |
|-------------------------------|--------------|--------------------|-----------|-----------|
| Viskosität bei 40 °C          | ASTM D 445   | mm <sup>2</sup> /s | 150       | 220       |
| Viskositätsindex              | ASTM D 2270  |                    | 95        | 95        |
| Dichte bei 15 °C              | ASTM D 1298  | kg/m <sup>3</sup>  | 887       | 892       |
| 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.