# MISOLA ASC 220

**Dầu bôi trơn tuần hoàn**

**Dầu bôi trơn tuần hoàn không tạo tro**

## Ứng Dụng

**Các máy sản xuất giấy**

- Dầu **MISOLA ASCA** là dầu bôi trơn chất lượng cao đặc biệt thiết kế bôi trơn cho các loại máy sản xuất giấy có công đoạn ướt và khô

## Đặc Điểm Kỹ Thuật

**Các tiêu chuẩn quốc tế**

- DIN 51517 Part 3 ⇒ nhóm CLP3
- ISO 12925 CKD

**Các nhà sản xuất**

- METSO, VOITH, FAG, SKF

## Ưu Điểm

**Công đoạn khô**

- Ổn định nhiệt xuất sắc và khả năng chống ôxi hóa: Không tạo cặn và kéo dài tuổi thọ dầu
- Bảo vệ chống ăn mòn xuất sắc ở nhiệt độ cao

**Công đoạn ướt**

- Đặc tính khử nhũ vượt trội
- Đặc tính chống mài mòn tốt: tăng tuổi thọ của vòng bi và bánh răng
- Đặc tính chống cực áp
- Đặc tính chống gỉ tốt ngay cả khi có sự xuất hiện của nước bị nhiễm bẩn
- Ổn định thủy phân xuất sắc
- Tính lọc rất tốt thậm chí có sự xuất hiện của nước

| Các Đặc Tính Tiêu Biểu | Phương Pháp | Đơn Vị | MISOLA ASC 100 | MISOLA ASC 150 | MISOLA ASC 220 | MISOLA ASC 320 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Tỉ trọng ở 15 $^{0}$C | ISO 3675 | Kg/cm$^{3}$ | 890 | 894 | 897 | 902 |
| Độ nhớt ở 40 $^{0}$C | ISO 3104 | mm²/s | 100 | 150 | 220 | 320 |
| Chỉ số độ nhớt | ISO 2909 | - | 95 | 95 | 95 | 95 |
| Điểm đông đặc | ISO 3106 | $^{0}$C | - 12 | - 9 | - 6 | - 6 |
| Điểm chớp cháy cốc hở | ISO 2592 | $^{0}$C | > 240 | > 240 | > 240 | > 260 |
| FAZ A/8, 3/90 | DIN 51354 | giai đoạn hỏng | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Ổn định ôxi hóa TOST 1000 giờ | ASTM D 943 | mgKOH/g | <1 | <1 | <1 | <1 |
| Ăn mòn thép | ASTM D 665 A&B | | Đạt | Đạt | Đạt | Đạt |
| Ăn mòn đồng 48 giờ ở 120 $^{0}$C | DIN 51759 | Chỉ số | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Thử nghiệm chống ăn mòn EMCOR | SKF | | | | | |
| -Nước cất | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| -Nước có axít | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |

Các thông số trên đại diện cho các giá trị trung bình dùng làm thông tin tham khảo



Dầu bôi trơn này khi được sử dụng theo khuyến nghị của chúng tôi và cho mục đích đã dự định, sẽ không có mối nguy hiểm đặc biệt nào. Bản đặc tính an toàn sản phẩm tuân theo pháp chế EC hiện hành có thể được cung cấp bởi Công Ty TNHH Total Việt Nam ww.quick-fds.com.