



Thế giới vận hành êm ái, cuộc sống tốt đẹp

Bảng dữ liệu kỹ thuật

TC-270 Dầu xích chịu nhiệt cao

Phạm vi nhiệt độ sử dụng

-30 °C đến +270 °C

Ví dụ ứng dụng

- Xích tải vải của máy căng khổ và máy định hình nhiệt trong in nhuộm
- Xích tải trong thiết bị sấy dệt may
- Xích bôi trơn bằng dầu trong thiết bị sấy và đóng rắn công nghiệp
- Các khớp xích và ray dẫn hướng trượt phù hợp khác

Đặc tính và lợi ích

- ✓ Chú trọng thấm ướt và bôi trơn chốt, bạc lót
- ✓ Kết hợp tính lưu động và duy trì màng dầu tại vị trí bôi trơn
- ✓ Phù hợp bôi trơn xích được bổ sung dầu liên tục

Chỉ tiêu	Giá trị điển hình	Phương pháp thử
Ngoại quan	Chất lỏng trong suốt	Quan sát
Loại dầu gốc	Dầu tổng hợp	/
Độ nhớt động học (40 °C), mm ² /s	280	ASTM D445
Chỉ số độ nhớt	105	ASTM D2270
Điểm đông đặc, °C	-25	ASTM D97
Điểm chớp cháy (cốc hở, COC), °C	270	ASTM D92
Ăn mòn tấm đồng (100 °C, 3 h), Cấp	1b	ASTM D130
Khả năng chống gỉ (60 °C, 24 h)	Không gỉ	ASTM D665
Hao hụt do bay hơi (100 °C, 22 h), %	1.9	ASTM D972

Lưu ý sử dụng

- Các ứng dụng nêu trên chỉ là ví dụ. Với điều kiện tương tự, cần xác nhận nhiệt độ, tải trọng, cấp dầu và khả năng tương thích.
- Định lượng chính xác và hướng dầu vào điểm ma sát giữa chốt và bạc lót; tránh dầu nhỏ giọt hoặc văng ra làm bẩn vải.
- Làm sạch sợi, chất hoàn tất dệt và cặn dầu cũ; chọn riêng dầu cho bản kim, kẹp vải và ổ đỡ theo quy định của thiết bị.
- Kiểm tra khả năng tương thích trước khi thay dầu. Ngăn nước và tạp chất xâm nhập; đóng kín sau khi sử dụng.

Sức khỏe và an toàn

Theo thông tin hiện có, sản phẩm này dự kiến không gây ảnh hưởng bất lợi đến sức khỏe khi được sử dụng đúng mục đích và tuân thủ các khuyến nghị trong Phiếu an toàn hóa chất (SDS). SDS được cung cấp theo yêu cầu. Không sử dụng sản phẩm cho mục đích khác. Chú ý bảo vệ môi trường khi thải bỏ sản phẩm đã qua sử dụng.