

Mô tả

- AVCO-LUBROSIL MTL-C là hợp chất dầu silicon được thiết kế như một chất bôi trơn chỉ may được làm từ sợi polyester, nylon và sợi pha
- AVCO-LUBROSIL MTL-C được áp dụng cho hệ thống cuộn liếm và hệ thống bơm định lượng. Nhiệt độ 70-80⁰ C

Ưu điểm

- Giảm hệ số ma sát giữa sợi/ kim loại và sợi/ sợi
- Giữ nhiệt tốt và làm mát kim trong quá trình may
- Khả năng tương thích tốt với quá trình may
- Phù hợp với sợi trắng vì không làm ngả vàng
- Không ảnh hưởng đến độ bền màu nhuộm
- Độ ổn định trong thời gian dài

Đặc tính

- Ngoại quan : dung dịch sệt trắng sữa
- Thành phần : hỗn hợp dầu xilicon, sáp và phụ gia
- Thành phần rắn: 99.9%

Hiệu quả so sánh

1. Độ nhớt

Phương pháp Brookfield RVT , cây #2, 20 v/ph		
Nhiệt độ (°C)	Fluid 1000	Avco-Lubrosil MTL-C
30	994	2370
40	846	1972
50	689	672
60	630	402
70	540	360
80	466	314
90	390	252
100	271	226

Hiệu quả so sánh

1. Độ nhớt



Avco-Lubrosil MTL-C
Độ nhớt tại 30°C



Avco-Lubrosil MTL-C
Độ nhớt tại 80°C

Hiệu quả so sánh

2. Khả năng may

- ✓ Tốc độ máy may: 5000 vòng/phút
- ✓ Loại vải: Vải polyester dệt thoi

% hồ ngấm lên chỉ	Fluid 1000	Avco-Lubrosil MTL-C
3.3 %	Đường may: Chặt, không êm	Đường may: Chặt, êm
5.9 %	Đường may: Chặt, không êm	Đường may: Chặt, êm

Hiệu quả so sánh

4. Độ loang dầu

✓ Quy trình : 90°C/ 8h

% hồ ngấm lên chỉ	Fluid 1000	Avco-Lubrosil MTL-C
3.3%	 Staining	 Non-staining
5.9%	 Staining	 Non-staining