

AVCO-SOFT 1850

NHŨ MICRO CỦA AMINO-SILICONE CÓ TÍNH ĐÀN HỒI

AVCO-SOFT 1850 là dạng nhũ micro của amino silicone biến tính, dùng cho quá trình làm mềm vải sợi.

AVCO-SOFT 1850 cho hiệu quả hoàn tất đặc biệt trên tất cả các loại vải sợi.

AVCO-SOFT 1850 là sự lựa chọn tốt nhất khi cần hoàn tất với yêu cầu cao về độ đàn hồi, độ mềm, khả năng bôi trơn, khả năng may, độ mượt và độ bóng.

AVCO-SOFT 1850 có thể sử dụng bằng phương pháp ngâm ép hoặc tận trích. Ưu điểm của nhũ micro là tính ổn định của nhũ ngay cả với lực xé mạnh như trong máy ngâm ép tốc độ cao.

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT:

Ngoại quan	Dạng nhũ trong hoặc hơi đục.
Bản chất hóa học	Nhũ micro của Poly-aminosiloxane.
pH (nguyên chất)	6.5 ± 1
Bản chất ion	Nonionic.
Khả năng hòa tan	Hòa vào nước theo mọi tỉ lệ.
Tính tương thích	1. Tương thích với các sản phẩm cation và nonion. 2. Tính tương thích với các sản phẩm anion nên được kiểm tra trước khi sử dụng. 3. Ổn định trong môi trường trung tính và acid.
Bảo quản	Thời gian bảo quản tối thiểu là 6 tháng.

CÁC TÍNH CHẤT VÀ CÁCH SỬ DỤNG:

1. Tạo cảm giác tay mềm mượt rất tốt cho các loại vải OE.
2. Hiệu quả khi hoàn tất với AVCO-SOFT 1850 là ổn định sau nhiều lần giặt. Không cần xử lý nhiệt nào khác ngoài việc sấy thông thường.
3. AVCO-SOFT 1850 cải thiện độ bền mài mòn và chống vón lông cho vải sợi.
4. AVCO-SOFT 1850 cải thiện cảm giác tay cho vải hoàn tất với resin chống nhàu. Có thể sử dụng chung với các loại resin.
5. AVCO-SOFT 1850 cải thiện khả năng may cho vải.
6. Cải thiện khả năng phục hồi co giãn cho vải dệt kim.
7. Có thể sử dụng riêng hoặc kết hợp với các loại hồ mềm khác.

Thông tin kỹ thuật

8. Đặc biệt thích hợp cho máy ngấm ép tốc độ cao. Trục máy ngấm ép có thể làm sạch dễ dàng và không còn các bọt cao su trên bề mặt kim loại.
9. Độ ổn định của sản phẩm trong máy Jet tốc độ cao phụ thuộc vào loại máy.

ÁP DỤNG:

AVCO-SOFT 1850 có thể sử dụng một mình hoặc để bổ sung cho các loại hồ mềm và hồ hoàn tất khác.

1. Phương pháp tận trích sử dụng trình tự sau:

- a. Cấp nước vào máy.
- b. Chỉnh pH 5.5 bằng acid acetic.
- c. Thêm AVCO-SOFT 1850.
- d. Xử lý ở 40⁰C trong 10 – 30 phút.
- e. Không cần giặt xả, thực hiện công đoạn vắt nước.
- f. Sấy ở 100 – 150⁰C.

AVCO-SOFT 1850 không cần chất xúc tác hoặc xử lý đặc biệt nào.

2. Phương pháp ngấm ép sử dụng trình tự sau:

- a. Thêm nước.
- b. Chỉnh pH 5 – 6 bằng acid acetic (0.5 – 1 g/l).
- c. Thêm 10 – 30 g/l AVCO-SOFT 1850.
- d. Thêm các chất hoàn tất khác (kiểm tra tính tương thích trước khi dùng).
- e. Ngấm ép với pick up khoảng 50 – 80% (tùy loại vải).
- f. Sấy ở 120 – 150⁰C.

AVCO-SOFT 1850 không cần chất xúc tác hoặc xử lý đặc biệt nào.

3. Lượng sử dụng:

- a. Phương pháp tận trích dùng 2 – 4 %.
- b. Phương pháp ngấm ép dùng 10 – 30 g/l.