



**TĂNG ĐỘ BỀN MÀU ĐÁNG KỂ CHO
THUỐC NHUỘM HOẠT TÍNH VỚI
AVCO-FIX FFCN**

AVCO-FIX FFC-N

Các tính chất và cách sử dụng

- Cải thiện đáng kể độ bền màu xà phòng, giặt, mồ hôi, và nước biển, đặc biệt là bền màu với nước nóng,
- Hoàn toàn không chứa formaldehyde, đạt tiêu chuẩn Oekotex-100
- Có hiệu quả rõ rệt với các gam màu cà phê, đỏ, đen tuyền và các màu đậm khác nhuộm bằng phẩm hoạt tính
- Không làm ảnh hưởng đến độ bền màu ánh sáng và độ phai ướt
- Gần như không làm thay đổi ánh màu
- Không làm ảnh hưởng đến cảm giác tay và độ ưa nước của vải được xử lý.
- Thích hợp cho qui trình ngâm ép và gián đoạn



AVCO-FIX FFC-N

Đặc tính kỹ thuật

Ngoại quan	Chất lỏng trong suốt hơi đặc màu nâu vàng đến nâu đỏ
Bản chất hóa học	Polymer phân tử lớn
Bản chất ion	Cation/nonion
pH (dd1%)	3-5
Khả năng hòa tan	Dễ tan trong nước
Tính ổn định	Ổn định với Acid, kiềm, chất điện li, nước cứng
Tính tương thích	Không tương thích với sản phẩm anion
Bảo quản	Hóa rắn dưới 0°C. Hoàn toàn có thể sử dụng được sau khi rã đông. Có thể lưu trữ ổn định trong 12 tháng ở nhiệt độ phòng và bảo quản kín



AVCO-FIX FFC-N

Ưu điểm

- Tăng độ bền màu của thuốc nhuộm hoạt tính từ 0.5 đến 1.5 cấp ➡ Phù hợp cho các đơn hàng có yêu cầu nghiêm ngặt về độ bền màu.
- Sản phẩm không chứa formaldehyde ➡ đảm bảo vải sợi đạt các tiêu chuẩn về sinh thái
- Nước giặt không ra màu ➡ vải không bị loang khi chờ sấy, ít làm dơ thiết bị
- Ánh màu hầu như không thay đổi ➡ việc kiểm soát ánh màu dễ dàng
- Phương pháp áp dụng đơn giản và linh động vì có thể dùng trong gián đoạn và liên tục

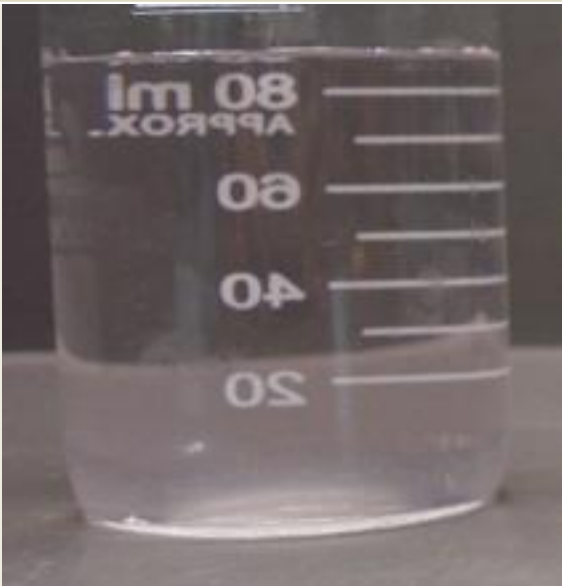
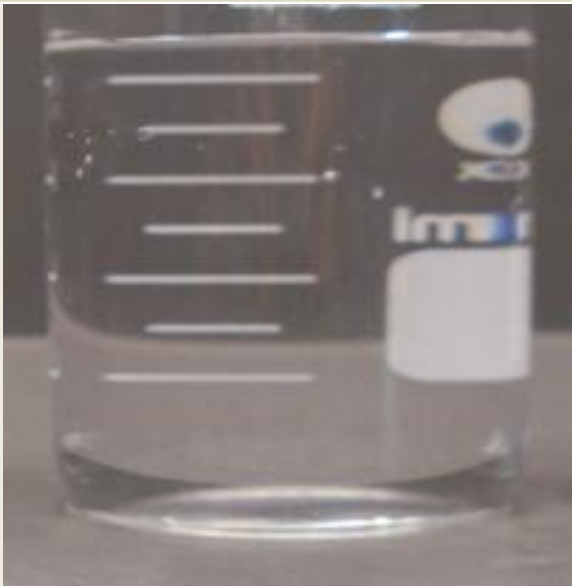


AVCO-FIX FFC-N

Kết quả thực nghiệm

SẢN PHẨM	TEST 1	TEST 2
SP cạnh tranh	1g/l	
AVCO-FIX FFC-N		1g/l
pH chỉnh với acid acetic	5-6	5-6
Xử lý ở 60°C trong 20 phút trên vải cotton nhuộm màu đỏ 5%		

WATER AFTER FIXING

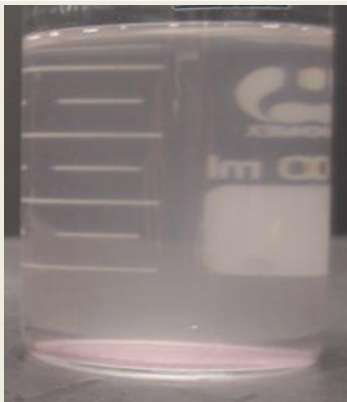
TEST 1	TEST 2
	



AVCO-FIX FFC-N

Kết quả thực nghiệm

NƯỚC SAU THỬ BỀN GIẶT (ISO 105 C03)

KHÔNG CẦM MÀU	TEST 1	TEST 2
		

MẪU VẢI SAU CẦM MÀU

KHÔNG CẦM MÀU	TEST 1	TEST 2
		



AVCO-FIX FFC-N

Kết quả thực nghiệm

KẾT QUẢ THỬ BỀN MÀU (ISO 105-C03)

KHÔNG CÀM
MÀU

TEST 1

TEST 2

