



GIẢI PHÁP TẨY DẦU HIỆU QUẢ
AVCO-BIOSOL HC

AVCO-BIOSOL HC

TÍNH CHẤT VÀ CÁCH SỬ DỤNG

- Chất hoạt động bề mặt đậm đặc, nonion, ít tạo bọt, có tác dụng phân hủy và loại bỏ dầu, và có thể dùng trong một giải rộng pH như trong tiền xử lý, nhuộm, và hoàn tất.
- Thân thiện với môi trường và được xem là sản phẩm “XANH”.
- Nhũ hóa sáp trong cotton mộc, phân tán chất bẩn, pigment và phân hủy tạp chất. Tránh lem màu trong quá trình nấu.
- Cho tác dụng tẩy dầu hiệu quả trên tất cả các vật liệu dệt như cotton, rayon, tổng hợp và lycra.



AVCO-BIOSOL HC

TÍNH CHẤT VÀ CÁCH SỬ DỤNG

- Ít tạo bọt nên rất thích hợp cho thiết bị tốc độ cao như máy jet, dàn máy liên tục tốc độ cao V.V....
- Dùng trong qui trình rửa hồ với enzyme cho tác dụng tẩy dầu, nhưng không ngăn trở tác dụng của enzyme. Nó làm tăng sự ngấm thấu của dung dịch rửa hồ vào xơ sợi và giúp loại bỏ tinh bột bị phân hủy dễ dàng hơn.
- Có thể dùng trong môi trường trung tính, hay trong dung dịch kiềm yếu và acid yếu.
- Rất khuyến khích trong quá trình xử lý vải polyester



AVCO- BIOSOL HC

Đặc điểm kỹ thuật

Ngoại quan	Chất lỏng trong suốt, hơi vàng
Bản chất hóa học	Hỗn hợp các chất hoạt động bề mặt.
Bản chất ion	Nonion
pH (dd 10%)	7.0-8.0
Khả năng hòa tan	Hòa vào nước với mọi tỉ lệ
Tính tương thích	a. Tương thích với tất cả các hóa chất thường gặp trong các qui trình tiền xử lý và nhuộm. b. Tương thích với nước cứng, acid yếu và kiềm yếu
Bảo quản	Hóa đông ở 0°C. Hoàn toàn có thể dùng được sau khi rã đông và khuấy. Ổn định ít nhất 12 tháng.



AVCO- BIOSOL HC

KẾT QUẢ THỰC NGHIỆM

THÍ NGHIỆM VỀ ĐỘ TẠO BỌT

SẢN PHẨM	Lên bọt	Hạ bọt
Sản phẩm cạnh tranh 1g/l	53''23: bọt lên 500cc	1'20'': bọt còn 20cc
AVCO-BIOSOL HC 1g/l	20': bọt lên 270cc	58'': tan bọt hoàn toàn

THÍ NGHIỆM VỀ TÍNH TẮY DẦU

SẢN PHẨM	TEST 1	TEST 2	TEST 3
Sản phẩm cạnh tranh		4g/l	
AVCO-BIOSOL HC			4g/l
Xử lý ở 100°C trong 60 phút			



AVCO-BIOSOL HC

KẾT QUẢ THỰC NGHIỆM

KẾT QUẢ

KHÔNG CÓ HÓA CHẤT



SẢN PHẨM CẠNH TRANH



AVCO-BIOSOL HC

