

## Thông tin kỹ thuật

# AVCO-SIZE BHF

CHẾ PHẨM HỖ CHO VẢI DỆT THOI

AVCO-SIZE BHF là một sản phẩm sử dụng công nghệ trùng hợp mới nhất. Nó mang lại hiệu quả kinh tế, dễ phân hủy trong môi trường và hiệu suất dệt cao nhất.

AVCO-SIZE BHF rất dễ được loại bỏ khỏi vải bằng phương pháp giặt bằng nước ở 80-90°C.

### Đặc điểm kỹ thuật:

|                                   |                                                                                                                   |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ngoại quan</b>                 | Dạng hạt tinh thể.                                                                                                |
| <b>Bản chất hóa học</b>           | Polyacrylamide có khối lượng phân tử lớn.                                                                         |
| <b>Khả năng hòa tan</b>           | Hòa tan tốt với nước.                                                                                             |
| <b>Bản chất ion</b>               | Anionic yếu.                                                                                                      |
| <b>Tính ổn định với nước cứng</b> | Tốt                                                                                                               |
| <b>Bảo quản</b>                   | 0-40°C. Ổn định ít nhất 1 năm nếu bảo quản đúng. Nên bảo quản ở nơi khô ráo, tránh tiếp xúc với nước và hơi nước. |

### Các tính chất và cách áp dụng:

1. AVCO-SIZE BHF mang lại hiệu suất dệt cao hơn các loại hồ thông thường.
2. AVCO-SIZE BHF có khả năng bôi trơn tốt cho sợi và không tạo bọt.
3. Vải sau dệt sử dụng AVCO-SIZE BHF rất dễ rũ hồ chỉ bằng nước nóng 80-90°C mà không cần sử dụng enzyme và thời gian rũ hồ cũng nhanh hơn.
4. Nồng độ sử dụng AVCO-SIZE BHF =  $\frac{1}{2}$  –  $\frac{1}{4}$  hỗn hợp hồ tinh bột và PVA.
5. AVCO-SIZE BHF rất dễ sử dụng và tan hoàn toàn trong nước.
6. AVCO-SIZE BHF có khả năng chống khuẩn.
7. AVCO-SIZE BHF có giá trị COD và BOD thấp hơn hồ tinh bột và PVA.
8. AVCO-SIZE BHF phù hợp cho sợi Cotton có  $16 \leq Ne < 50$ .

## **Thông tin kỹ thuật**

### **Áp dụng:**

AVCO-SIZE BHF được khuyến cáo sử dụng kết hợp với AVCO-SIZE N để thay thế cho hồ tinh bột và PVA.

1. Cách pha hồ.

- Cho 80% lượng nước cần pha vào bồn khuấy
- Cho AVCO-SIZE N và AVCO-SIZE BHF vào từ từ, vừa cho vừa khuấy
- Gia nhiệt lên 95°C, giữ nhiệt 20 phút
- Cho lượng nước còn lại vào cho đủ thể tích cần pha
- Kiểm tra độ nhớt
- Kiểm tra nồng độ hồ

2. Nồng độ sử dụng:

AVCO-SIZE BHF      2- 4%.

AVCO- SIZE N      1- 3 %