



# TINOCHEM PS

*Chất ổn định H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> có tính cànghóa.*

## Đặc tính kỹ thuật

- **TINOCHEM PS** là chất ổn định H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> có tính cànghóa, không chứa Silicate sử dụng trong quá trình tẩy vải Cotton và hỗn hợp sợi pha của chúng bằng hệ thống gián đoạn, liên tục hoặc bán liên tục. Đồng thời nó còn có đặc tính phân tán và khả năng chống bám bẩn trở lại của các tạp chất trong quá trình tẩy rất hiệu quả.
- Giúp đạt được hiệu quả tẩy trắng tối ưu và khả năng ổn định H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> tuyệt hảo. Thúc đẩy nhanh việc tẩy trắng vải, chuẩn bị tốt mặt hàng, sẵn sàng cho công đoạn tiếp theo.
- Tẩy sạch các phần thuốc nhuộm không gắn trên vải. Cải thiện độ bền màu cao.
- Do không chứa Silicate nên tránh được các sự cố về Silicate trong công đoạn nhuộm và hoàn tất. Cho cảm giác tay mềm mại hơn so với việc sử dụng những chất ổn định có chứa Silicate.
- Ngăn ngừa các cặn bẩn đọng lại trên vải hoặc trong thiết bị.
- Duy trì khả năng phân tán tốt các cặn bẩn và cặn hồ trên vải
- Bảo đảm điều kiện tốt nhất cho vải có độ trắng sáng ngay cả trong những điều kiện bị nhiễm bẩn nặng.
- Dễ dàng hòa tan trong nước với mọi tỉ lệ.
- Ít bọt.

## Tính chất

- Ngoại quan: Dung dịch màu vàng nhạt.
- Tính ion: Anion.
- Thành phần chính: Hỗn hợp Polymer đặc biệt và chất phân tán hữu cơ
- Tính kết hợp: Tương thích với tất cả các chất trợ thông thường dùng trong bể tẩy.
- Tính hòa tan: Hòa tan trong nước với mọi tỉ lệ.

## Ứng dụng

Các công thức đề nghị sau đây chỉ mang tính tham khảo, trong những điều kiện thực tế sẽ còn phụ thuộc vào máy móc thiết bị, phương pháp sử dụng, loại vải và mức độ trắng yêu cầu... Lượng đề nghị : 1.0 – 1.5 g/l



# TINOCHEM PS

*Chất ổn định H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> có tính cànghóa.*

## **Ví dụ : Tiền xử lý vải Cotton dệt kim, chuẩn bị cho nhuộm**

- 1.0 g/l *TINOCHEM SQ-20* ( Chất cànghóa).
- 1.0 g/l *TINOCHEM LUB-2* ( Bôi trơn , chống nhăn)
- 0.5 - 1.0 g/l *TINOSOL SW-19* ( Chất giặt ngấm)..
- 1.0 - 1.5 g/l ***TINOCHEM PS*** .
- 2.0 - 4.0 g/l *NaOH* (rắn).
- 4.0 - 8.0 g/l *H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>*.

Bơm cấp hóa chất vào ở 40°C (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> pha loãng bơm từ từ vào sau cùng), lên độ đến 95 – 98°C và giữ độ khoảng 30 – 45 phút. Sau đó xuống độ rồi xả bỏ. Wash nóng lại ở 50°C trong 10 phút rồi xả bỏ. Trung hòa bằng Acid Acetic hoặc hệ đệm Acetic/Acetate.

## **Bảo quản**

- Ít nhất 12 tháng. Nên bảo quản nơi thoáng mát dưới 40°C
- Tham khảo thêm về các thông tin an toàn lao động, cháy nổ, môi trường, vận chuyển , bảo quản ... trong bản dữ liệu an toàn nguyên vật liệu (MSDS).
- Đóng gói : 120 kg/ thùng.