

SOFTENER 500

Chất làm mềm, làm xốp giấy

1. MÔ TẢ:

Softener 500 là một chất làm mềm gốc dẫn xuất của amin bậc cao, làm xốp hệ cationic mới, hoàn tan trong nước. **Softener 500** sẽ cải thiện đáng kể độ mềm mại và cảm giác tay của các sản phẩm giấy tissue. Ngoài ra nó còn có tính chất kháng tĩnh điện.

2. ƯU ĐIỂM:

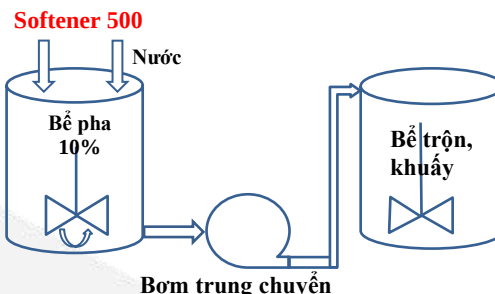
- Cải thiện độ mềm mại của giấy, giúp giấy trở nên êm dịu khi tiếp xúc với da, tăng cảm giác dễ chịu, thân thiện cho người sử dụng, đặc biệt quan trọng với sản phẩm giấy vệ sinh hoặc khăn giấy dùng cho mặt.
- Tăng độ xốp và độ dày biểu kiến, làm cho giấy có cảm giác dày và mềm hơn mà không cần tăng lượng bột giấy sử dụng
- Tăng khả năng giữ thoáng không khí giữa các sợi giấy giúp giấy nhẹ, mềm mà vẫn bền.
- Cải thiện khả năng thấm nước nhanh, giúp giấy hút nước hiệu quả hơn, nhất là trong khăn giấy và khăn lau.
- Giúp giảm ma sát giữa giấy và thiết bị → hạn chế rách giấy khi chạy máy tốc độ cao.
- Nâng cao giá trị cảm quan và thương mại của sản phẩm.

3. THÔNG SỐ KỸ THUẬT:

Ngoại quan	:	Vảy màu vàng nhạt
Độ ẩm (%)	:	Max 5
pH	:	3.0 – 4.0 (dd 10%)
Nhiệt độ tan chảy (°C)	:	60 – 70
Tính ion	:	Cation yếu
Tính tan	:	Tan hoàn toàn trong nước nóng

4. SỬ DỤNG:

- Liều lượng: Từ 0.1 – 0.3% / khối lượng giấy thành phẩm (dung dịch 10%), tùy thuộc vào thành phần nguyên liệu và độ mềm mong muốn của giấy.
- Cách dùng: Khuấy **Softener 500** với nồng độ 10% trong nước ấm 60 – 70°C từ 5-10 phút tùy thuộc vào loại cánh khuấy.
- Điều chế: Cho trực tiếp vào bể bột cấp xeo.



5. BẢO QUẢN VÀ LƯU TRỮ

- Tránh ánh nắng chiếu trực tiếp.
- Đóng kín miệng bao và lưu giữ ở nơi thoáng mát (20 – 30°C) nếu không sử dụng.
- Hạn sử dụng: 12 tháng.
- Không sử dụng vỏ bao đã hết cho mục đích khác.

6. XUẤT XỨ VÀ ĐÓNG GÓI

- Đóng gói: 25 kg/bao.
- Hình ảnh đóng gói:



- Hoàn tất sản xuất và đóng gói tại **Ấn Độ**.
 - Chịu trách nhiệm về sản phẩm và phân phối tại Việt Nam bởi **Công ty Thuận Phát Hưng, Việt Nam**.
- Cần đọc kỹ hướng dẫn sử dụng và tuân thủ các điều kiện an toàn lao động được quy định trên MSDS khi sử dụng sản phẩm.*

Những thông tin trên đây chỉ mang tính tham khảo. Chúng tôi không thể tiên đoán chính xác hiệu quả ở mỗi điều kiện khác nhau hoặc kết hợp với các phụ gia khác mà nhà máy ứng dụng. Vì thế, chúng tôi không chịu trách nhiệm về kết quả sử dụng có sự thay đổi khác với những thông tin này. Các nhà máy nên sử dụng một khoảng thời gian tối thiểu đủ để đánh giá và xác định điều kiện tối ưu trước khi sử dụng lâu dài để đạt hiệu quả chất lượng giấy cao nhất có thể. Nhân viên của Thuận Phát Hưng sẽ sẵn lòng hướng dẫn khi được yêu cầu.