

FORM AID – 200

Chất phân tán bột giấy

1. MÔ TẢ:

Form Aid - 200 là một loại chất phân tán bột giấy thế hệ mới có điện tích âm mạnh với khả năng phân tán bột giấy cao, tồn tại dưới dạng nhũ tương lỏng rất tiện lợi cho việc hoà tan trước khi sử dụng.

2. ƯU ĐIỂM:

- Được dùng làm phụ gia giúp cho việc hình thành màng giấy được đều và mịn, đặc biệt đối với giấy định lượng thấp như giấy vệ sinh, giấy pelure định lượng mỏng.
- Có khả năng phân tán sợi cellulose tốt, tạo ra giấy có độ mịn và độ đồng đều cao tránh tạo ra nhiều lỗ nhỏ trên màng giấy.
- Hiệu quả cao với lượng sử dụng thấp, rất ít tạo bọt, thích hợp với mọi quy trình sản xuất giấy.
- Là dạng nhũ tương lỏng nên dễ dàng hòa tan trong nước mà không đòi hỏi thiết bị chuyên dụng hoà tan như dạng bột trước đây, không tạo ra các “mất cá” vón cục khi được hoà tan đúng quy trình.
- Tính ổn định cao và thích hợp trong khoảng pH rộng, phù hợp với môi trường phổ biến trong sản xuất.
- An toàn trong quá trình sử dụng và thân thiện với môi trường.

3. THÔNG SỐ KỸ THUẬT:

Ngoại quan	:	Nhũ tương màu trắng
pH	:	6.0 – 9.0 (dd 0.1%, 25°C)
Tính ion	:	Anion mạnh

4. SỬ DỤNG:

- Cách dùng: **Form Aid - 200** thông thường được hòa tan để tạo thành dung dịch 0.5% - 1% (hoặc 1kg/m³). Bồn dùng để hoà tan phải được thiết kế có cánh khuấy tốc độ từ 50-100 v/phút.
- Rót **Form Aid - 200** từ từ vào nước mềm (nước có khử ion kim loại) trong khi khuấy.

- Nên sử dụng hai bồn (khoảng 1.5 m³ /thùng) chuẩn bị có cánh khuấy với tốc độ 50 tới 100 vòng/ phút, một bồn sử dụng và một bồn chuẩn bị dung dịch.

*Lưu ý: Nếu **Form Aid - 200** không được hòa tan hoàn toàn thì không những không đạt được kết quả phân tán mong muốn mà còn gây dính lưới và mền.*

- Cách cho: **Form Aid - 200** sau khi hòa tan và pha loãng trong bồn pha loãng và kể đó cho từ từ vào giàn-lắng cát hoặc thùng cao vị sau khi lọc qua một tấm vải hay màng lọc với độ dày khoảng 60 mesh nhằm mục đích loại các phân tử không hoà tan được.

5. BẢO QUẢN VÀ LƯU TRỮ

- Tránh ánh nắng chiếu trực tiếp.
- Đóng kín thùng và lưu giữ ở nơi thoáng mát (20 – 30°C) nếu không sử dụng.
- Hạn sử dụng: 6 tháng.
- Không sử dụng vỏ thùng đã hết cho mục đích khác.

6. XUẤT XỨ VÀ ĐÓNG GÓI

- Đóng gói: 1000 kg/thùng
- Hình ảnh đóng gói:



- Hoàn tất sản xuất và đóng gói tại **Công ty MK Technology**, Tây Ninh, 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.