

STAR-AM®

Chất tăng trắng dạng nước

1. MÔ TẢ:

STAR-AM® là chất là một dạng tăng trắng quang học ánh xanh nhằm nâng cao độ trắng sáng cho các loại bột giấy, nó còn được sử dụng trong dung dịch gia keo bề mặt, dung dịch tráng phân,...

2. ƯU ĐIỂM:

- Tăng độ trắng sáng cho giấy do **STAR-AM®** hấp thụ ánh sáng tử ngoại (UV) và phát xạ lại ánh sáng xanh lam (blue light), làm giấy trông trắng sáng hơn so với màu tự nhiên của nó. Giúp bù lại sắc vàng tự nhiên của bột giấy (đặc biệt với giấy từ sợi tái chế).
- Cải thiện ngoại quan của sản phẩm giúp tăng giá trị thương mại.
- **STAR-AM®** có thể được thêm vào ở nhiều giai đoạn khác nhau trong quy trình sản xuất giấy (tại công đoạn nghiền bột, trộn hồ, hay tráng phủ bề mặt).
- Thích hợp cho nhiều loại giấy, từ giấy văn phòng thông dụng đến giấy mỹ thuật, giấy in ấn cao cấp, giấy bao bì nhẹ,...
- Tính ổn định cao và thích hợp trong khoảng pH rộng, phù hợp với môi trường phổ biến trong sản xuất giấy.
- An toàn trong quá trình sử dụng và thân thiện với môi trường.

3. THÔNG SỐ KỸ THUẬT:

Ngoại quan	: Dạng lỏng màu nâu vàng
Tỷ trọng (g/cm ³)	: 1.05 – 1.15
Nồng độ hoạt tính (%)	: 25 ± 1
pH	: 7.0 – 10.0 (dd gốc)
Độ nhớt (cps)	: Max 30 (dd gốc)
Tính ion	: Anion
Hoà tan	: Dễ phân tán trong nước

4. SỬ DỤNG:

- Ứng dụng tại phần ướt của máy xeo giấy:
- **STAR-AM®** nên được cho vào trước phèn hoặc các trợ chất mang tính Cation khác.
- Liều lượng: 0.5 – 5 kg/tấn bột, phụ thuộc vào từng loại bột, điều kiện công nghệ và độ trắng yêu cầu.

- Ứng dụng cho phân gia keo:

- **STAR-AM®** có thể kết hợp tốt với tinh bột Anion và các trợ chất Anion khác trong dung dịch gia keo bề mặt nhằm nâng cao độ trắng quang học của giấy.
- Liều lượng: không vượt quá 1.5% khối lượng bột giấy.

- Ứng dụng cho tráng phủ:

- Có thể đạt được hiệu quả cao nhất khi sử dụng **STAR-AM®** cho dung dịch tráng phủ có CMC, Polyvinyl alcohol và tinh bột.
- Chất này cũng có tác dụng tốt đối với dung dịch tráng phủ có chứa Casein và Protein.
- Liều lượng: không vượt quá 1.2% so với dung dịch tráng (pigment).

- **Điểm cho:** Có thể sử dụng trực tiếp đổ bề hoặc pha loãng với nước theo tỉ lệ thích hợp và bơm cấp online vào bề cấp bột trước máy xeo giấy.

5. BẢO QUẢN VÀ LƯU TRỮ

- Tránh ánh nắng chiếu trực tiếp.
- Đóng chặt nắp và lưu giữ ở nơi thoáng mát (20 – 30°C) nếu không sử dụng.
- Hạn sử dụng: 12 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.