

DAVI-515DS®

Chất tăng bền khô

1. MÔ TẢ:

DAVI-515DS® là một chất đồng trùng hợp polyacrylamide lưỡng tính, được sử dụng ở phần ướt của máy xeo nhằm cải thiện độ bền khô cơ lý của giấy: độ đục, nén vòng.

Ngoài ra, chất này còn hỗ trợ tăng độ bảo lưu các hạt mịn và tăng độ thoát nước cho giấy trên lưới máy xeo.

2. ƯU ĐIỂM:

- Cải thiện độ bền khô rõ rệt, giúp tăng độ bền kéo, độ bền xé và độ bền gấp cho giấy.
- Tiết kiệm chi phí sản xuất: **DAVI-515DS** tạo được hiệu quả tăng bền tốt ngay cả khi sử dụng hàm lượng nhỏ.
- Tăng khả năng giữ sợi mịn, chất độn.
- Dễ sử dụng và tương thích cao khi phối hợp với nhiều hệ phụ gia khác như chất chống thấm, chất tăng bền ướt,...
- Khi sử dụng **DAVI-515DS**, tăng độ thoát nước giúp quá trình sấy nhanh hơn, giảm chi phí năng lượng cho nhà máy.
- Không gây ảnh hưởng đến khả năng in ấn và gia công sản phẩm giấy.
- 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.

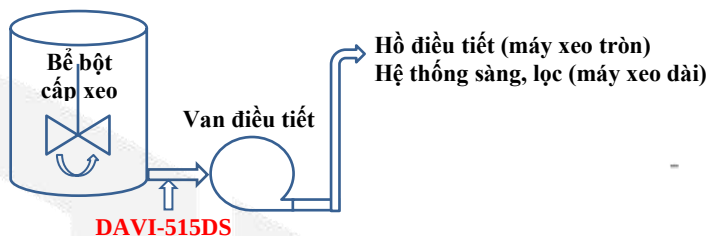
3. THÔNG SỐ KỸ THUẬT:

Ngoại quan	: Dạng lỏng sệt trong suốt
Độ rắn (%)	: 15 ± 1
pH	: 3.0 – 5.0 (dd gốc)
Độ nhớt (cps)	: 1500 – 4000 (dd gốc)
Tính ion	: Lưỡng tính
Hoà tan	: Tan tốt trong nước

4. SỬ DỤNG:

- Lượng dùng: Tuỳ theo yêu cầu tăng cơ lý giấy của nhà máy. Với mức dùng 5 – 40 kg/tấn tuỳ theo yêu cầu mức độ cải thiện độ bền và chất lượng xơ sợi.
- Cách dùng: Có thể thực hiện pha loãng trước với nước theo tỉ lệ từ 1:3 – 1:10 trước khi sử dụng, hoặc pha online cả **DAVI-515DS** và nước vào một hệ thống phối trộn trước khi vào đường ống dẫn dung dịch bột giấy, tuỳ theo điều kiện vận hành tại nhà máy.

- **Điểm cho:** Có thể cho trực tiếp **DAVI-515DS** vào bể bột cấp xeo hoặc cho online bằng bơm định lượng vào đường ống dẫn dung dịch bột từ bể bột cấp xeo.



*Lưu ý: Để tăng hiệu quả sử dụng của hóa chất, có thể kết hợp châm thêm phenol trước khi châm **DAVI-515DS** để giúp xử lý các tạp chất mang điện tích âm trong bột giấy, và sử dụng chất trợ bảo lưu phía sau để tăng hiệu quả bảo lưu, giảm thất thoát ra nguồn nước.*

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: 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.