

DAVI CSL® Tinh bột tổng hợp

1. MÔ TẢ:

DAVI CSL® là hợp chất co-polymer được sử dụng trong công nghiệp sản xuất giấy với nhiều mục đích khác nhau. **DAVI CSL®** có thể sử dụng với các vai trò sau:

- Tác nhân trợ bảo lưu chính và duy nhất trong hệ thống máy xeo.
- Sử dụng kết hợp với một thành phần bảo lưu khác nhằm cải thiện hiệu quả bảo lưu và giảm chi phí.
- Một dạng chất tăng bền nhằm cải thiện chất lượng cơ lý của giấy.

2. ƯU ĐIỂM:

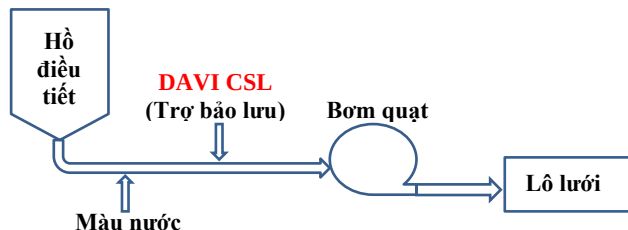
- Hoạt động như một chất kết dính giúp các sợi cellulose liên kết chặt chẽ hơn, từ đó tạo ra giấy có kết cấu vững chắc hơn.
- Cải thiện tốc độ thoát nước trong quá trình sản xuất giấy, giảm tiêu hao năng lượng khi sấy và tăng năng suất.
- Giảm bụi giấy và cải thiện độ sạch bề mặt.
- Tăng độ bền cơ lý của giấy giúp cải thiện độ bền kéo, độ bền nổ và độ bền gấp của 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:

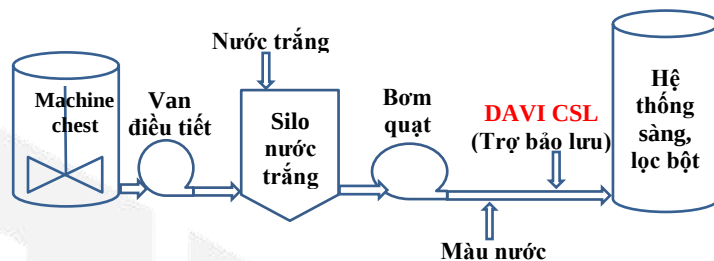
Ngoại quan	: Dung dịch màu nâu vàng
Độ rắn (%)	: 13 ± 1
pH	: 3.0 – 5.0 (dd gốc)
Độ nhớt (cps)	: 500 – 1500 (dd gốc)
Tính ion	: Cation
Hoà tan	: Tan hoàn toàn trong nước

4. SỬ DỤNG:

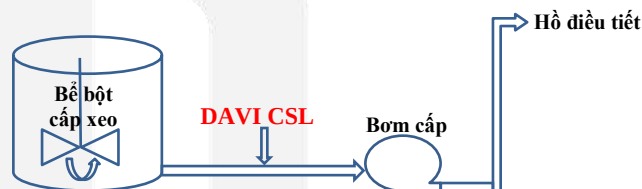
- Cách dùng: Pha loãng với nước sạch với tỉ lệ 1:5 – 1:10. Có thể pha loãng online trên đường ống dẫn hoặc pha riêng từng mẻ trước khi sử dụng.
- Lượng dùng: 2 – 6 kg/tấn giấy, tùy vào yêu cầu thực tế của nhà máy.
- Điểm cho: Tùy vào mục đích sử dụng mà điểm châm sẽ khác nhau.
- Nếu sử dụng với mục đích trợ bảo lưu:
 - Với máy xeo lưới tròn: bơm online cấp vào đường ống dẫn dung dịch bột trước bơm quạt, sau thùng điều tiết.



- Với máy xeo lưới dài: cấp vào đường ống dẫn dung dịch bột sau bơm quạt, trước hệ thống sàng lọc bột của máy xeo giấy.



- Nếu sử dụng với mục đích tăng bền: có thể châm trực tiếp vào bể bột cấp xeo hoặc online vào đường ống dẫn bột trước bơm bột cấp xeo.



Lưu ý: Có thể kết hợp với phèn nhôm hoặc hóa chất trợ bảo lưu khác để tăng hiệu quả bảo lưu khi nguồn nước có chứa nhiều điện tích âm.

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: 4 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.