CÔNG TY TNHH INDUSVINA
INDUSVINA COMPANY LIMITED
Địa chỉ giao dịch: 178E Đường Số 6, P. Bình Tân, TP. HCM
Mã số thuế: 0312499465
Website: indusvina.com | Email: contact@indusvina.com
Điện thoại / Zalo: 0979 823 639

GIỚI THIỆU SẢN PHẨM

Gỗ dăm keo cho bột giấy và giấy

Đồng đều dăm. Kiểm soát chất khô cho dây chuyền nấu.



Ảnh: INDUSVINA - hình sản phẩm đang sử dụng trên website

1. Câu chuyện sản phẩm

Dăm gỗ keo được tạo bằng băm và sàng gỗ để phục vụ chế biến xơ sợi. Vật liệu đáp ứng nhu cầu đưa gỗ vào hệ thống nấu bột với kích thước tiếp xúc phù hợp. Nghiên cứu Acacia mangium công bố năm 2005 phân tích cellulose và lignin, làm rõ nền hóa học của nguyên liệu dùng trong công nghiệp bột giấy.

Nguồn: P. C. Pinto, D. V. Evtuguin, C. P. Neto - J. Agric. Food Chem. 53 (2005), DOI 10.1021/jf058081b

46 % Cellulose mẫu A. mangium	**28 %** Lignin mẫu A. mangium	**50 tấn khô** Ví dụ 100 tấn ở M=50%

2. Vai trò trong đời sống

Cellulose là nền xơ sợi; lignin liên quan đến công đoạn tách và xử lý bột. Độ dày dăm, lượng vỏ và hạt mịn ảnh hưởng sự đồng đều công nghệ. Vì thế, đánh giá dăm phải kết hợp thành phần, phân bố kích thước và độ ẩm, không chỉ màu hoặc khối lượng ướt.

Lĩnh vực	Ứng dụng
Bột giấy hóa học	Nấu tách xơ sợi
Xơ sợi / vật liệu giấy	Phối nguồn nguyên liệu
Nghiên cứu biorefinery	Tách cellulose / lignin
Logistics nguyên liệu	Lưu bãi, cấp liệu và vận chuyển

Nguồn: P. C. Pinto, D. V. Evtuguin, C. P. Neto - J. Agric. Food Chem. 53 (2005), DOI 10.1021/jf058081b

3. Dấu chân trên thế giới

Keo rừng trồng được dùng trong chuỗi bột giấy tại nhiều nước có điều kiện trồng rừng nhiệt đới. Acacia mangium và các nhóm keo khác có thể khác tính chất; nguồn nguyên liệu cần được mô tả theo loài hoặc nhóm cung ứng thực tế. Dăm mua bán theo chất khô giúp nhà máy so sánh lượng nguyên liệu hữu ích.

Nguồn: CICECO / Đại học Aveiro - công bố về thành phần Acacia mangium, 2005

QUY ĐỔI 100 TẤN ƯỚT THEO ẨM CƠ SỞ ƯỚT



Tấn khô = tấn ướt × (1 − M/100). Minh họa tính toán, không phải số đo lô.

Nguồn: P. C. Pinto, D. V. Evtuguin, C. P. Neto - J. Agric. Food Chem. 53 (2005), DOI 10.1021/jf058081b

4. Giá trị và trách nhiệm

Hiệu quả chuỗi dăm phụ thuộc quản lý nguồn gỗ, tỷ lệ vỏ, tạp chất và hao hụt trong lưu bãi. Dăm ẩm có thể tự nóng trong đống lớn; bụi cần được kiểm soát tại khâu vận chuyển và sàng. Truy xuất nguồn hợp pháp và quản lý nước mưa/chảy tràn là những phần của vận hành ổn định.

Điểm kiểm soát	Cách thực hiện
Tự nóng / bụi	Theo dõi đống dăm, tránh nguồn lửa; tổ chức cấp liệu phù hợp.
Tạp vật	Loại kim loại, đá, đất, nhựa và vật lạ trước giao.
Lấy mẫu	Lấy đại diện nhiều vị trí; khóa cách tính ẩm và cân khối lượng.

Nguồn: CICECO / Đại học Aveiro - công bố về thành phần Acacia mangium, 2005

5. Sản phẩm tại INDUSVINA

INDUSVINA kết nối nhu cầu sử dụng với quy cách sản phẩm rõ ràng. Nội dung trao đổi tập trung vào đúng mã hàng, yêu cầu kỹ thuật, số lượng, đóng gói và điểm giao nhận. Hồ sơ của sản phẩm giúp khách hàng đối chiếu phương án mua với điều kiện sử dụng.

Chọn dăm theo tiêu chuẩn đầu vào của dây chuyền nấu: phân bố cỡ, độ dày, vỏ, hạt mịn, tạp và độ ẩm. Phân biệt khối lượng ướt với khối lượng khô tuyệt đối. Số liệu hóa học bên dưới thuộc mẫu Acacia mangium trong nghiên cứu, không đại diện toàn bộ Acacia spp. hoặc lô dăm đang giao.

6. Lời kết

Lựa chọn phù hợp bắt đầu từ mục đích sử dụng và thông số có căn cứ. Gửi INDUSVINA mã hàng hoặc quy cách, số lượng và nơi nhận để xây dựng phương án cung ứng.

Điện thoại / Zalo: 0979 823 639
contact@indusvina.com | indusvina.com