

TS Trịnh Văn Dũng - i ĐH Khoa học Tự nhiên TP.HCM đã nghiên cứu và chế tạo thành công máy phân

Theo tiêu chuẩn Việt Nam thì lâu nay má phanh đặc có sơn xù tôt nhả phenol-formaldehyde (PF), a

Nhà làm má phanh tờ PF đột yêu cầu cao về tính, nhẹ và dẻo, bền giòn mài mòn, độ nhanh, chúng thường mềm, mỏng dẻo, không nồng chát đắng thêp kém. Bên cạnh đó, năm 1986, công quan báo về môi trường đã cấm sử dụng amiăng crizotil do sản xuất má phanh, vì đây là tác nhân gây ung thư phổi có hại cho sức khỏe và ảnh hưởng đến môi trường.

Từ tháng 12-2004, TS Trần Văn Dũng, Trung tâm nghiên cứu Lực-Hoá Đô thị học Bách khoa TP.HCM, đã chia sẻ một số tài liệu nghiên cứu công nghệ và chế tạo thiết bị để bắt ma sát đường vỉa hè tại địa chỉ số 100 Lê Văn Lương, Phường 11, Quận 6, TP.HCM.

Qua nghiên cứu các thành phần của vú hirt đỉu, tác giả nhận thấy dầu vú hirt đỉu chứa một lượng alkyl phenol tự nhiên, đó là chất lỏng nhạt, màu nâu hơi đỉu, ít tan trong nước, không tan trong rượu và ete... Thành phần hoá học chính của dầu vú hirt đỉu là Cardanol, Cardol, 2-Metyl Cardol và các polymer của chúng, nên có tính chất và giông phenol và có tính chất như một dầu khô hay hỗn hợp.

Từ những nghiên cứu trên, TS Trịnh Văn Dũng đã tính toán tính chất lý hóa này của dầu và hỗn hợp để sản xuất thành nhôm đóng rắn và vật liệu ma sát dùng để làm má phanh của xe. Đặc biệt là tác giả đã nghiên cứu chế tạo thiết bị khuỷu có hai trục vít quay ngược chiều nhau ngang phu-hop để sản xuất bột ma sát. Thiết bị này có cả hai chức năng là tròn và nghiên sợi nhôm, nên tránh được sản xuất đính cưa gỗ hợp. Đồng thời phá vỡ lớp sợi nhôm bắc ngoài các hàn rắn giúp cho phun đồng xịt ra nhanh và triệt đốt gỗ.

Đến tháng 4-2006, tác giả đã tạo điều kiện cho sinh phẩm mèo đầu tiên và đã điều chỉnh giờ thiếu tinh trùng khoa học Sứ KHCN TP.HCM. Tiến sĩ Phan Minh Tân, phó giám đốc Sứ nhận xét: 'Đây là một nghiên cứu về lĩnh vực công nguyên liệu trong nước nên là hàng đầu ở phương diện này'.
"

грузоперевозки forex-top.com/ e liquid