



YT-5137 Nhựa polyurethane gốc nước kháng cồn

TỔNG QUAN

YT-5137 là phân tán polyurethane gốc nước (PUD) gốc polycarbonate anion có khả năng chống chà xát cồn, chống nước và chống dung môi tuyệt vời. Nó tạo thành màng phim bóng cao với độ cứng mềm hơn. Thân thiện với môi trường và không độc hại với khả năng chống mài mòn tốt, phù hợp cho lớp phủ kim loại, nhựa và thủy tinh cũng như hoàn thiện da thật và da tổng hợp — các ứng dụng đòi hỏi khả năng chống chà xát cồn và độ bóng cao.

THÔNG SỐ CHÍNH

Loại ion	Anion	Ngoại quan	Trắng sữa đến trắng bán sữa
Hàm lượng rắn	37% $\pm$ 1	Giá trị pH	6.0 – 8.0
Mô đun 100%	2.5 – 3.5 MPa	Độ bền kéo	$\geq$ 40 MPa
Độ giãn dài khi đứt	$\geq$ 700%	Độ nhớt (30 °C)	$\leq$ 1000 mPa.s

ĐIỂM NỔI BẬT

- ✓ Nhũ tương thân thiện với môi trường — không chứa formaldehyde, nonylphenol, kim loại nặng, PAHs, DMF và các chất độc hại khác
- ✓ Độ bóng tuyệt vời với màng phim mềm hơn; kết hợp với chất liên kết ngang aziridine, khả năng chống chà xát cồn đạt hơn 80 lần chà xát
- ✓ Khả năng chống nước và chống dung môi tốt với khả năng chống mài mòn tuyệt vời

ỨNG DỤNG

- ✓ Lớp phủ kim loại, nhựa và thủy tinh
- ✓ Hoàn thiện bề mặt da thật và da tổng hợp
- ✓ Lớp phủ yêu cầu khả năng chống chà xát cồn và độ bóng cao

BẢO QUẢN

Bảo quản ở 5–30 °C; tránh đông lạnh, nhiệt độ cao và ánh nắng trực tiếp. Thời hạn sử dụng: 12 tháng. Vận chuyển như hàng hóa không nguy hiểm. Lưu ý: các tính chất cơ bản của sản phẩm chỉ thể hiện kết quả điển hình và không được coi là thông số kỹ thuật. Đóng gói 50 kg / thùng nhựa, thùng IBC