



YT-G30 Chất liên kết ngang Carbodiimide polyme

TỔNG QUAN

YT-G30 là chất liên kết ngang carbodiimide polyme phản ứng với các nhóm carboxyl trong nhựa gốc nước để tạo liên kết ngang, cải thiện đáng kể độ bền kết dính, khả năng chống thủy phân và chịu nhiệt của nhựa. Khi thêm vào lớp phủ gốc nước, nó phản ứng chậm ở nhiệt độ phòng, đảm bảo thời gian mở làm việc; khi bề mặt phủ được sấy khô và nhiệt độ tăng lên, nó liên kết ngang nhanh chóng với các nhóm carboxyl của nhựa.

THÔNG SỐ CHÍNH

Ngoại quan	Chất lỏng trong suốt từ vàng nhạt đến đỏ nhạt	Hàm lượng rắn	50 ± 2%
Dung môi	PMA	Độ nhớt	80 – 150 cps (25 °C)

ĐIỂM NỔI BẬT

- ✓ Khả năng phân tán trong nước tuyệt vời với thời gian mở phù hợp
- ✓ Cung cấp khả năng chống thủy phân lâu dài cho nhựa
- ✓ Cải thiện đáng kể khả năng chịu nhiệt của nhựa
- ✓ Cải thiện khả năng chống trầy xước và mài mòn của nhựa

ỨNG DỤNG

- ✓ Có thể thay thế chất liên kết ngang aziridine polyme — không gây nhạy cảm
- ✓ Khả năng chống vàng tốt hơn chất liên kết ngang aziridine
- ✓ Không gây thay đổi độ nhớt quá mức trong nhựa gốc nước

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Thêm theo yêu cầu tính năng, thường 1–5%; thêm trong khi khuấy. Đối với hệ nhựa không có dung môi phụ hoặc hệ có độ nhớt thấp, thêm dưới khuấy tốc độ cao, hoặc pha loãng trước với dung môi phụ như PMA hoặc BCS trước khi thêm. Ở nhiệt độ môi trường thấp, độ nhớt của sản phẩm tăng; làm nóng trước đến trên 15 °C hoặc pha loãng với dung môi phụ trước khi sử dụng.

BẢO QUẢN

Bảo quản ở 5–30 °C trong bao bì kín ban đầu, nơi khô ráo, thoáng mát, thông gió.
Tránh đông lạnh, nhiệt độ cao và ánh nắng trực tiếp. Thời hạn sử dụng: 6 tháng.
Đóng gói 20 kg / 25 kg thùng nhựa, 180 kg thùng sắt