

溶剂型丙烯酸酯胶粘剂

Y-3600系列

产品介绍

- 二液型丙烯酸酯类胶粘剂；
- 耐热性、高接着性、高透明性；
- 经过精密过程控制，具备优异光学性能，可用于 TN 偏光片的粘结加工。

测试方法

- (1) 测试被粘体 SUS304、Glass, 测试环境 23°C /65%RH;
- (2) 结构: 25 μ m PET +15 μ m dry+25 μ m 离型膜;
- (3) 粘着力: 贴合 20min, 180°剥离 (300mm/min);
- (4) 保持力: 贴合面积 20mm \times 20mm, 荷重 1Kg, 80°C \times 1h, 读取胶面下落距离;
- (5) 色度: Heliege 比色计测试。

使用方法

本胶粘剂适用于偏光板制作，添加比例应用中粘着力根据材质等因素略做调整。

混合处理: 胶粘剂与 Y-611、Y-621 按比例混合，机械搅拌 15~20min 后使用。

干燥条件: 90°C, 3min(25 μ m dry)

熟成条件: 23°C \times 6day 或 40°C \times 24H

上述产品资料中涉及的数据为实际测试值修正后的规格范围。

物理性状

型号	Y-3600
外观	淡黄色透明液体
固体成分 (%)	29.0~31.0
粘度 (cP/25°C)	2500-6500
溶剂	甲苯、乙酸乙酯

机械性能

型号	Y-3600
Y-3600/Y-611/Y-621	100/0.2/0.3
粘着力 (gf/25mm)	500~700 (SUS)
	400~600 (Glass)

包装及储存

包装规格: 150Kg/ 桶 (铁制)

储存条件: 5~30°C阴凉通风处

储存周期: 半年