

溶剂型丙烯酸酯胶粘剂

Y-3620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 STN 位向基板等无机材粘接。

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 +25 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 TFT NB, 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、Y-641 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-3620
外观	无色或淡黄色透明液体
色度	<2
固体成分 (%)	18.0~20.0
粘度 (cP/25°C)	2000-5000
溶剂	甲苯、乙酸乙酯

机械性能

型号	Y-3620
Y-3620/Y-611/Y-621/Y-641	1000/1.3/0.75/0.15
粘着力 (gf/25mm)	600~1000(SUS)
	500~800(Glass)
80°C保持力 (mm)	<0.2
初粘力 (Ball)	<2

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