

# FZ-100

## 非交联型聚氨酯树脂

FZ-100 是一种聚醚改性非交联型聚氨酯树脂。  
可用作紫外线固化涂料和聚氨酯涂料的增塑剂。

### 特性

1. 可赋予UV固化型涂料以低收缩和柔韧性。
2. 可作为OCR的粘合助剂。
3. 适合与聚氨酯丙烯酸酯, 聚氨酯树脂组合。

### 用途

粘合剂, 聚氨酯丙烯酸酯改性剂

### 特长 (代表值)

项目	测试方法	FZ-100
成分	-	聚醚改性聚氨酯树脂
固含量 (%)	105°C × 1h	100
粘度 (mPa·s, 60°C)	E型粘度计	11000
外观	目测	淡黄色透明液体
溶剂组成	-	-

### 性能

项目	条件	结果	
		硬质低聚物	硬质低聚物/FZ-100
涂料成分	产品名称 (成分)	-	-
	配比	重量比	70/30
附着力	JIS K5600-5-6 棋盘格试验 残留棋盘格数量/100棋盘格	PC	100/100
		ABS	100/100
		PET	100/100
		PMMA	100/100
铅笔硬度	负载750g	PC	H
		ABS	H
		PET	2H
		PMMA	7H
弯曲性	心轴试验	10mm通过	2mm通过
水接触角	纯水滴下30秒后测量	70°	62°

固化条件: 80mW/cm<sup>2</sup> × 1000mJ/cm<sup>2</sup>

干燥膜厚: 10μm

### 其他

本资料所记载的数据数值等是本公司测试所得到的代表数值, 但不是保证值。  
因此, 有可能会不做预告而更改这些数据数值。另外, 记载的事项是根据被认为值得信赖的国内外的技术信息, 以及特别精心测试的结果, 但此并不保证任何其它实际试验的结果。因此敬请在使用前进行充分的探讨。