


耐水解聚酯多元醇 JYB-D01

【产品描述】

耐水解聚酯多元醇 JYB-D01 是由特殊的二元醇与己二酸酯化脱水合成, 广泛应用于合成涂料油墨树脂、表处树脂、印花浆料树脂、粘合剂树脂等。

【理化指标】

项目	单位	指标	色相
外观	/	淡黄色透明液体	
羟值	KOH mg/g	56 ± 2	
酸值	KOH mg/g	0.7 ± 0.1	
官能度	/	2	
水分含量	%	<0.08	
粘度	mPa·s at 25°C	17,000	

【结构特点】

该聚酯多元醇拥有丰富的侧基, 使得用其合成的树脂拥有较低的 Tg、耐水解性好、耐酸碱性好、低温柔韧性好、透明性好、附着力好、相容性好等特性, 具体如下:

- ✓ 丰富的侧基, 一定比例下与聚醚多元醇混溶性好, 不分层;
- ✓ 丰富的侧基, 使得合成的树脂粘度低, 操作性好, 制品固化后透明性好;
- ✓ 丰富的侧基, 对酯基形成位阻保护, 提高合成树脂的耐酸、耐碱、耐水解性;
- ✓ 丰富的侧基, 有助于对 ABS、PET、PA、BOPP、PE 等塑胶基材的润湿, 提高附着力;
- ✓ 丰富的侧基, 使得树脂固化后柔韧性优于常规聚酯体系, 耐磨性及粘接强度明显优于聚醚体系。

【使用建议】

- 油墨, 降粘、提高对膜材、塑胶制品的附着力;
- 复膜胶, 提高产品的润湿流平性、蒸煮特性;
- 皮革表处, 提高透度、低温耐折性、柔软性;
- 印花浆料, 提高低温耐折性、透度、耐磨性、伸长率、光泽、平整性;
- 皮革接着剂, 提高低温耐折性、柔软性、耐水解性。

【包装与存储】

200 公斤/桶, 常温、阴凉处存储。

★备注: 本技术数据收集最新相关数据编写而成, 本公司对上述数据已力求正确, 各项数据与数据供参考, 用户请依应用需求, 自行判断其可用性。