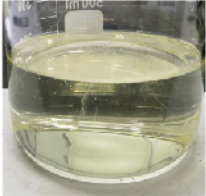


耐水解聚酯多元醇

产品概述

耐水解聚酯多元醇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、PUR热熔胶、疏水疏油涂层树脂等。

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	51-60	
酸值	KOH mg/g	≤ 2	
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、较低的达因值、耐水解性好、耐酸碱性好、低温柔韧性好、透明性好、附着性好、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。

推荐应用

- ◎ 油墨，降粘、提高对膜材、塑胶制品的附着力；
- ◎ PUR热熔胶，提高对低极性基材的润湿性，增加界面粘接强度，减少夏天起泡；
- ◎ 复膜胶，提高对膜材的润湿流平性、提高粘接强度，耐蒸煮特性；
- ◎ 皮革接着剂，提高低温耐折性、柔软性、耐水解性；
- ◎ 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。

包装存储

- ◎ 包装: 20公斤/桶，220公斤/桶
- ◎ 存储: 本产品室温下贮存于干燥、通风、远离火源的仓库内，远离强酸、强碱和氧化剂等物质，在推荐的存储条件下，本产品是稳定的。