DT5933

粉末涂料专用聚酯树脂

POLYESTER RESIN FOR POWDER COATINGS

SYSTEM 体系	聚酯 / 环氧（混合型）
TYPE 类型	混合型饱和聚酯
APPEARANCE 形态	透明至微黄薄片
PACKING 包装	25 kg / 重膜袋

以改性多元醇和多元酸合成的透明薄片状固体。无毒、无味，不含重金属，绿色环保。

外观 Appearance	酸值 Acid Value	粘度 Viscosity	玻璃化温度 Tg
薄片状固体	100-110	1000-2000	≥48
Thin sheet-like solid	mgKOH / g	mPa·s / 200 °C	°C · DSC 法

01 产品特点
FEATURES

优异的机械性能；超低的固化温度；适中的储存性能；较好的上粉率；广泛用于各种用途粉末涂料。

02 应用领域
APPLICATION

聚酯/环氧 等粉末涂料体系。平光、美术粉均可。
参考使用比例：4:6。

03 工艺特性
PROCESSING

挤出温度	Ⅰ区 90-100 °C Ⅱ区 90-100 °C	挤出转速	200-300 转 / min
底材	经打磨除油冷轧钢板或铝板上	固化条件	120-130 °C/20-30min

04 客户试用推荐配方 RECOMMENDED FORMULA

UNIT g · 以 1000 g 计

NO.	原料 MATERIAL	配方① 4:6
01	聚酯树脂（DT5933）	300.0
02	TGIC	—
03	HAA	—
04	环氧树脂	450.0
05	流平剂（588）	10.0
06	光亮剂（701）	8.0
07	安息香（苯偶姻）	4.0
08	蜡粉	4.0
09	钛白粉	180.0
10	沉淀（高光）钡	41.0
11	消光钡	—
12	消光剂	—
13	美术助剂	—
14	炭黑	—
15	其他	3.0
	合计	**1000**
	固化条件	120-130 °C/20-30min

05 储存与包装 STORAGE & PACKING

本产品 30 °C 以下干燥保存，防止受潮、雨淋和阳光直射并远离火源。储存期一年，超期需重新检验合格后方可使用。

※ 特别提示 NOTE

聚酯树脂DT5933的技术参数，仅供参考。因客户在应用和处理时均在我们的控制之外，所以不承诺任何的保证和义务，不负任何法律法规的责任。本公司根据需求保留修改聚酯树脂（DT5933）技术参数的权利，而勿须告知客户。

MANUFACTURER 滁州东涂化学新材料科技有限公司 Chuzhou Dongtu Chemical New Materials Technology Co., Ltd.
ADDRESS 安徽省滁州市定远县盐化工业园义和路
CONTACT Tel (+86) 0550-4836000 Fax (+86) 0550-4836000 dongtuchemistry@163.com