DT2500-1

粉末涂料专用聚酯树脂

POLYESTER RESIN FOR POWDER COATINGS

SYSTEM 体系	聚酯 / TGIC
TYPE 类型	端羧基饱和聚酯
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	20-25	7000-9000	≥62
Thin sheet-like solid	mgKOH / g	mPa·s / 200 °C	°C · DSC 法

01 产品特点 FEATURES

优异的耐候性能；较好的干混消光性能；优异的机械性能；较好的耐温性能；广泛用于各种用途粉末涂料。

02 应用领域 APPLICATION

参考使用比例：96:4 / 95:5。

03 工艺特性 PROCESSING

挤出温度	Ⅰ区 105-120 °C Ⅱ区 110-120 °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	200°C/10-15min

04 客户试用推荐配方 RECOMMENDED FORMULA

UNIT g · 以 1000 g 计

NO.	原料 MATERIAL	配方① TGIC 96:4	配方② TGIC 95:5
01	聚酯树脂（DT2500-1）	672.0	665.0
02	TGIC	28.0	35.0
03	HAA	—	—
04	环氧树脂	—	—
05	流平剂（588）	10.0	10.0
06	光亮剂（701）	—	—
07	安息香（苯偶姻）	4.0	4.0
08	蜡粉	10.0	10.0
09	钛白粉	200.0	200.0
10	沉淀（高光）钡	—	—
11	消光钡	73.0	73.0
12	消光剂	—	—
13	美术助剂	—	—
14	炭黑	—	—
15	其他	3.0	3.0
	合计	**1000**	**1000**
	固化条件	270 °C/1.5-2min	270 °C/1.5-2min

05 储存与包装 STORAGE & PACKING

本产品 30℃下干燥保存。防止受潮、雨淋、阳光直射并远离火源，储存期为一年，超过储存期后，需重新检验和小试，合格后可继续使用。包装规格为 25 kg / M 型重膜袋。

※ 特别提示 NOTE

本表所载聚酯树脂 DT2500-1 的技术参数仅供参考。因客户应用与处理过程均在我方控制范围之外，故不承诺任何保证与义务，亦不承担相关法律责任。本公司有权根据需求修改产品技术参数，恕不另行通知。

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