DT X-10

粉末涂料专用聚酯树脂

POLYESTER RESIN FOR POWDER COATINGS

SYSTEM 体系	聚酯 / TGIC · 聚酯 / HAA
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以及多元复合材料合成的透明薄片状固体。无毒、无味，不含重金属，

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

01 产品特点 FEATURES

优异的消光性能；优异的可塑性；优异的综合经济型；优异的环保性（烘烤无烟）；广泛用于生产各仲用途哑光粉末涂料。

02 应用领域 APPLICATION

聚酯/TGIC；聚酯/HAA；适用于一次挤出消光粉末涂料。

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 光泽 10°	配方② 光泽 5°	配方③ 光泽 3°
01	聚酯树脂（DT X-10）	550.0	550.0	550.0
02	TGIC	28.0	28.0	28.0
03	HAA	6.0	6.0	6.0
04	环氧树脂	—	—	—
05	流平剂（588）	12.0	12.0	12.0
06	光亮剂（701）	—	—	—
07	安息香（苯偶姻）	6.0	6.0	6.0
08	消光蜡	10.0	10.0	10.0
09	钛白粉	160.0	160.0	160.0
10	沉淀（高光）钡	—	—	—
11	消光钡	223.0	218.0	213.0
12	任意户外消光剂	—	5.0	10.0
13	美术助剂	—	—	—
14	炭黑	—	—	—
15	EBS	5.0	5.0	5.0
	合计	**1000**	**1000**	**1000**
	固化条件	200 °C/10min	200 °C/10min	200 °C/10min

* 如需调整光泽及附着力：配方中另加总量的1-3%环氧树脂即可

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

聚酯树脂DTX-10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（DTX-10）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