DT6066A

粉末涂料专用聚酯树脂

技术数据表 • TECHNICAL DATA SHEET

滁州东涂化学新材料科技有限公司
Chuzhou Dongtu Chemical New Materials Technology Co., Ltd.

以改性多元醇和多元酸合成的透明颗粒状物质。无毒、无味，不含重金属，绿色环保。

产品类别	应用体系	参考配比	包装规格
聚酯树脂	**聚酯/环氧**	**6:4**	**25kg/聚乙烯袋**

1. 产品特点

Ⅰ. 亚光粉末用树脂；

Ⅱ. 综合性能优异；

Ⅲ. 广泛用于各种用途的粉末涂料。

2. 应用领域

适用聚酯/环氧 粉末涂料体系，高光、亚光、美术型粉末均可。

3. 工艺特性

Ⅰ. 挤出机温度：Ⅰ区 105-120℃，Ⅱ区 110-120℃；

Ⅱ. 挤出机转速：200-300 转/min；

Ⅲ. 喷涂于经打磨除油的冷轧钢板或铝板上。

4. 储存与包装

本产品应在 30℃ 以下干燥保存，防止受潮、雨淋和阳光直射，并远离火源；储存期为一年，超过储存期需重新检验，合格后方可继续使用。
包装规格：25kg/聚乙烯袋。

5. 客户试用推荐配方（高光）

NO.	产品	配方①/6:4 环氧
1	聚酯树脂（DT6066A）	360
2	TGIC	
3	HAA	
4	环氧树脂	240
5	流平剂（588）	10
6	光亮剂（701）	10
7	安息香（苯偶姻）	4
8	蜡粉	4
9	钛白粉	180
10	沉淀（高光）钡	189
11	消光钡	
12	消光剂	
13	美术助剂	
14	炭黑	
15	其他	3
	合计	**1000**
固化条件（温度/时间）		180℃/15min

6. 指标

外观	酸值 mgKOH/g	粘度 mPa·s/200℃	玻璃化转变温度
薄片状固体	45-55	3000-5000	≥55℃

特别提示：本文所介绍的聚酯树脂 DT6066A 技术参数仅供参考。因客户在应用和处理时均在我方控制范围之外，故不承诺任何保证和义务，也不承担任何法律法规责任。本公司有权根据需求修改聚酯树脂（DT6066A）技术参数，恕不另行通知。

滁州东涂化学新材料科技有限公司

Tel：(+86) 0550-4836000　Fax：(+86) 0550-4836000　Email：dongtuchemistry@163.com

地址：安徽省滁州市定远县盐化工业园义和路