

### General Description

TGIC 93/7固化类型树脂, 户外工业应用.

- 优异的户外耐久性
- 低温固化
- 优异的流平性能
- 优异的机械性能
- 适合做工程机械和卷钢粉末效果

### Extrusion & Application Conditions

挤出机: Lingyu SLJ-20  
 挤出I区温度: 85~105℃  
 挤出II区温度: 100~120℃  
 螺杆转速: 400~500转  
 板材: 0.7mm预处理冷轧板I  
 喷枪: Lingyu SJ-5  
 电压: 60~90kV  
 固化条件: 20 min. @ 140℃

### Packaging

- 白色PE袋, 净重25kg/袋, 1000kg/托盘.
- 大包装750kg/袋

### Storage

置于干燥、温度低于30℃处的密闭容器内, 本产品可稳定贮存至少1年, 避免阳光照射。

### Product Specifications

特性	范围	测试方法
外观	透明颗粒	目视
粘度	25~35 pa.s	ASTM D4287
酸值	30~35 mg KOH/g	ASTM D1639
颜色	最大 2	ASTM D1544
Tg	大约. 64	DSC

### Starting Formulation

物料名称	重量
P 5028	93.0
LC-TGIC	7.0
TiO2 钛白粉	50.0
LC-88 流平剂	1.5
安息香	0.5

### Film Properties

项目	测试结果	测试方法
膜厚 (微米)	大约. 60	ASTM D1186
光泽 @ 60°, %	最低. 95%	ASTM D523
正反冲 (英寸. 磅)	160/160	ASTM D2794
弯曲 (3mm)	通过	ASTM D522
附着力 (百格)	0级	ASTM D3359
铅笔硬度	H	ASTM D3363

### 烟台龙彩新材料有限公司

烟台海阳开发区杭州街18号  
 邮编: 265100

电话.: +86 535-330 6639  
 网址: www.longcester.com

传真: +86 535-330 6828  
 邮箱: info@longcester.com