

## G3095

产品描述：端羧基饱和型聚酯树脂，93/7 TGIC固化，耐候性优，机械性能好，可做透明粉。

产品指标：

指标	范围	单位
酸值 (AV)	31-37	mgKOH/g
粘度 (Brookfield, 200°C)	3000-6000	mpa.s
颜色 (50%MDF, APHA)	150	/
玻璃化温度 (T <sub>g</sub> )	63	°C

包装与储存：

25kg 编织袋或聚乙烯袋包装

未开封前提下，储存在干燥通风处，30°C以下，有效期一年。避免日光直射。

推荐基础配方

材料	重量 (g)
G3095	279
TGIC	21
钛白粉	191
流平剂	6
安息香	3

挤出和应用：

挤出条件	
挤出机	双螺杆
螺杆速度	40HZ
一区温度	90-100 °C
二区温度	110-120 °C
应用	
底材，膜厚	0.5 mm 冷轧钢，60-80μ m
喷涂	静电喷涂，电压 60KV
烘烤条件	200°C (基材) /10min

涂膜性能：

测试项目	测试结果
光泽度@60° (%)	>90
反冲 (kg. cm)	50
正冲 (kg. cm)	50
附着力 (级)	0
杯突 (mm)	>6

地址：安徽省黄山市徽州区循环工业园紫金路1号  
电话：客户 +86-559-2787777

网址：<http://www.gevertch.com>  
技术 +86-559-2760339