产品说明书
版本：2020.2

黄山嘉恒科技有限公司

G6811

产品描述：端羧基饱和型聚酯树脂，60/40混合型，高Tg，综合性能均衡.

产品指标：

指标	范围	单位
酸值（AV）	47-55	mgKOH/g
粘度（Brookfield，200℃）	3000-6000	mpa.s
颜色（50%MDF，APHA）	250	/
玻璃化温度（Tg）	56	℃

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℃以下，有效期一年。
避免日光直射。

推荐基础配方

材料	重量（g）
G6811	180
环氧树脂	120
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 ℃
二区温度	110-120 ℃
应用	
底材，膜厚	0.5 mm 冷轧钢，60-80μm
喷涂	静电喷涂，电压 60KV
烘烤条件	180℃(基材）/15min

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.gevertech.com
技术 +86-559-2760339

尽管本资料的测试结果基于我们的研究是可靠的，但我们及代理商不会因此对产品所得到的任何结果和性能负责。客户在使用我们产品之前需基于自身条件和要求对产品质量，性能及安全性等方面进行评估。