



SJ4E-4

端羧基饱和聚酯树脂

产品描述	户外型树脂； 与 TGIC 配比为 93/7。	
产品特性	耐燃气型树脂； 综合性能优异； 广泛应用于铝型材。	
技术指标	外观	淡白
	颜色（50%DMF，Pt-Co）	≤150
	酸值（mgKOH/g）	30-36
	粘度（mPa.s/200℃）	6000-8000
	软化点.℃（环球法）	110-120
	玻璃化温度.℃	≥65
包装和贮存	25 公斤，聚乙烯塑料袋包装； 30℃以下，保质期 1 年 干燥通风，避免阳光直射	
推荐配方	SJ4E-4	558
	TGIC	42
	钛白粉	150
	BaSO ₄	250
	PV88	10
	安息香	3
	增光剂	3
制造方法	挤出机	SLJ-40
	I 区温度.℃	95-105
	II 区温度.℃	105-115
	转速	45Hz
固化条件	200℃/10min	
涂膜性能	涂膜厚度. μm	60-80
	光泽.60°, %	≥90
	附着力(划格法, 2mm 级)	0
	储存试验.40℃	好
	杯突试验（埃里克森, mm）	≥7
	冲击强度（正/反）	50/50
	铅笔硬度	1H