



SJ4800

端羧基饱和聚酯树脂

产品描述	户外型树脂； 与 TGIC 配比为 95/5。	
产品特性	慢反应树脂； 低 TGIC 用量； 综合性能优。	
技术指标	外观： 颜色（50%DMF，Pt-Co） 酸值（mgKOH/g） 粘度（mPa.s/200℃） 软化点.℃（环球法） 玻璃化温度.℃	淡白； ≤150； 23-28； 4800-6800 105-115 ≥60
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 （有光泽、白色粉末涂料）	SJ4800 TGIC BaSO ₄ 钛白粉 PV88 安息香 增光剂	570 30 184 200 10 3 3
制造方法	挤出机 套筒温度.℃ 螺杆温度.℃ 转速.rpm	BUSS PLK46 50 115-125 70
固化条件	固化条件℃/min	200/20
涂膜性能	涂膜厚度.μm 光泽.60°, % 附着力(划格法, 2mm 级) 储存试验.40℃ 杯突试验（埃里克森, mm） 冲击强度（正/反） 铅笔硬度	60-80 ≥90 0 好 ≥7 50/50 1H