

SJ9028-6

端羧基饱和聚酯树脂

产品描述	户外型聚酯树脂； 与 TGIC 配比为 93/7。	
产品特性	不含有机锡； 经剂型树脂	
技术指标	外观	淡白
	颜色（50%DMF，Pt-Co）	≤150
	酸值（mgKOH/g）	32-38
	粘度（mPa.s/200℃）	4500-6500
	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 （有光泽、白色粉末涂料）	SJ9028-6	558
	TGIC	42
	钛白粉	200
	BaSO ₄	184
	流平剂	10
	安息香	3
	增光剂	3
制造方法	挤出机	BUSS PLK46
	套筒温度（℃）	50
	螺杆温度（℃）	115-125
	转速（rpm）	70
固化条件	固化条件℃/min	200/10
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