



SJ4225

端羧基饱和聚酯树脂

产品描述	户外型树脂; 与 TGIC 配比为 92/8。	
产品特性	高 Tg; 用于转印粉; 耐候性优 耐水煮性能优异。	
技术指标	外观:	淡白;
	颜色 (50%DMF, Pt-Co)	≤150;
	酸值 (mgKOH/g)	39-45;
	粘度 (mPa.s/200℃)	2500-4500;
	软化点. °C (环球法)	105-115;
	玻璃化温度. °C	≥64
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)	SJ4225	552
	TGIC	48
	钛白粉	200
	BaSO ₄	184
	PV88	10
	安息香	3
	增光剂	3
制造方法	挤出机	BUSS PLK46
	套筒温度. °C	50
	螺杆温度. °C	115-125
	转速.rpm	70
固化条件	固化条件 °C/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