



SJ4229

双官能团饱和聚酯树脂

产品描述	户外型树脂； 与 TGIC 及 B1530 配比为 93/7/10。	
产品特性	双官能团树脂； 用于转印粉末； 表面细腻。	
技术指标	外观:	淡白；
	颜色 (50%DMF, Pt-Co)	≤150；
	酸值 (mgKOH/g)	30-36；
	羟值 (mgKOH/g)	15-30；
	粘度 (mPa.s/200℃)	2000-4000；
	软化点.℃ (环球法)	105-115；
	玻璃化温度.℃	≥63
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)	SJ4229	558
	TGIC	42
	B1530	60
	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.℃	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. μ m	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	2H