



SJ5100

端羧基饱和聚酯树脂

产品描述	户外型树脂； 与 XL-552 配比为 95/5。	
产品特性	高光泽； 流平好； 耐水煮； 耐候性优。	
技术指标	外观：	淡白；
	颜色（50%DMF，Pt-Co）	≤150；
	酸值（mgKOH/g）	28-32；
	粘度（mPa.s/200℃）	3500-5500
	软化点.℃（环球法）	105-115
	玻璃化温度.℃	≥59
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）	SJ5100	570
	XL-552	30
	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	180/10
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