

SJ5811

端羧基饱和聚酯树脂

产品描述	户外型树脂; 与 XL-552 配比为 96.5/3.5。		
产品特性	低固化剂用量, 高 Tg; 机械性能好; 抗老化性优异; 与 SJ5866 干混消光。		
技术指标	外观:	淡黄;	
	颜色 (50%DMF, Pt-Co)	≤250;	
	酸值 (mgKOH/g)	19-24;	
	粘度 (mPa.s/200℃)	5500-8500;	
	软化点. °C (环球法)	110-120;	
	玻璃化温度. °C	≥61	
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)	SJ5811	579	
	XL-552	21	
	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	180/15	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	1H	