

SJ4868DT

端羧基饱和聚酯树脂

产品描述	户外型树脂； 与 TGIC 配比为 93/7。	
产品特性	高 Tg； 综合性能优异； 耐候性好； SJ4868 的摩擦枪型。	
技术指标	外观：	淡白；
	颜色（50%DMF，Pt-Co）	≤150；
	酸值（mgKOH/g）	30-36；
	粘度（mPa.s/200℃）	4000-6000；
	软化点.℃（环球法）	110-120；
	玻璃化温度.℃	≥67
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）	SJ4868DT	558
	TGIC	42
	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. 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