安徽神剑新材料股份有限公司
ANHUI SHENJIAN NEW MATERIALS CO.,LTD

产品说明书

SJ5BT

端羧基饱和聚酯树脂

产品描述	混合型树脂； 与环氧树脂配比为 60/40。	
产品特性	高光泽； 高流平； 适合薄涂。	
技术指标	外观：	淡黄；
	颜色（50%DMF，Pt-Co）	≤250
	酸值（mgKOH/g）	45-55
	粘度（mPa.s/200℃）	2000-4000
	软化点. ℃(环球法)	100-110
	玻璃化温度. ℃	≥52
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）	SJ5BT	360
	E-12	240
	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	180/15
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

地址：安徽省芜湖市经济技术开发区桥北工业园保顺路 8 号
电 话：0553-5316333，5315666 传 真：0553-5316330 网 址：www.shen-jian.com