



## SJ4703

端羧基饱和聚酯树脂

|       |                                                                                               |                                                         |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 产品描述  | 户外型树脂；<br>与 TGIC 配比为 93/7。                                                                    |                                                         |
| 产品特性  | 低温固化；<br>低起霜；<br>工程机械用。                                                                       |                                                         |
| 技术指标  | 外观：<br>颜色（50%DMF，Pt-Co）<br>酸值（mgKOH/g）<br>粘度（mPa.s/200℃）<br>软化点.℃（环球法）<br>玻璃化温度.℃             | 淡黄；<br>≤250；<br>29-35；<br>3000-6000；<br>110-120；<br>≥62 |
| 包装和贮存 | 25 公斤，聚乙烯塑料袋包装；<br>30℃以下，保质期 1 年<br>干燥通风，避免阳光直射                                               |                                                         |
| 推荐配方  | SJ4703<br>TGIC<br>钛白粉<br>硫酸钡<br>PV88<br>安息香<br>增光剂                                            | 558<br>42<br>200<br>184<br>10<br>3<br>3                 |
| 制造方法  | 挤出机<br>I 区温度.℃<br>II 区温度.℃<br>转速                                                              | SLJ-40<br>95-105<br>105-115<br>45Hz                     |
| 固化条件  | 160℃/15min                                                                                    |                                                         |
| 涂膜性能  | 涂膜厚度. μ m<br>光泽. 60°, %<br>附着力(划格法, 2mm 级)<br>储存试验.40℃<br>杯突试验（埃里克森, mm）<br>冲击强度（正/反）<br>铅笔硬度 | 60-80<br>≥90<br>0<br>好<br>≥7<br>50/30<br>1H             |