



## SJ4578

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>超耐候聚酯树脂。                               |            |
| 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℃）                                  | 1500-4500； |
|       | 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；<br>30℃以下，保质期 1 年<br>干燥通风，避免阳光直射 |            |
| 推荐配方  | SJ4578                                          | 558        |
|       | TGIC                                            | 42         |
|       | 钛白粉                                             | 150        |
|       | 硫酸钡                                             | 250        |
|       | PV88                                            | 10         |
|       | 安息香                                             | 3          |
|       | 增光剂                                             | 3          |
| 制造方法  | 挤出机                                             | SLJ-40     |
|       | I 区温度.℃                                         | 95-105     |
|       | II 区温度.℃                                        | 105-115    |
|       | 转速                                              | 45Hz       |
| 固化条件  | 160℃/20min                                      |            |
| 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          |
|       | 杯突试验                                            | ≥5         |
|       | 铅笔硬度                                            | 1H         |