



## SJ5807-4

端羧基饱和聚酯树脂

|                      |                                                  |            |
|----------------------|--------------------------------------------------|------------|
| 产品描述                 | 户外型树脂；<br>与 XL-552 配比为 93/7。                     |            |
| 产品特性                 | 户外耐候性优；<br>机械性能优异；<br>耐燃气炉；<br>适于与 SJ5808-4 干混消光 |            |
| 技术指标                 | 外观：                                              | 淡白；        |
|                      | 颜色（50%DMF，Pt-Co）                                 | ≤250；      |
|                      | 酸值（mgKOH/g）                                      | 46-52；     |
|                      | 粘度（mPa.s/200℃）                                   | 3500-5500  |
|                      | 软化点.℃（环球法）                                       | 105-115    |
|                      | 玻璃化温度.℃                                          | ≥57        |
| 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<br>（有光泽、白色粉末涂料） | SJ5807-4                                         | 558        |
|                      | XL-552                                           | 42         |
|                      | 钛白粉                                              | 200        |
|                      | BaSO <sub>4</sub>                                | 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                                        | 180/10     |
| 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         |