

产品说明书

SJ4580

端羧基饱和聚酯树脂

| 产品描述 | 户外型树脂; | |
|-------------------|------------------|---------------|
| | 与 TGIC 配比为 96/4。 | |
| 产品特性 | 低酸值; | |
| | 超耐候树脂; | |
| | 与 SJ4581 进行干混消光。 | |
| 技术指标 | 外观: | 淡白; |
| | 颜色(50%DMF,Pt-Co) | ≤ 150; |
| | 酸值(mgKOH/g) | 16-22; |
| | 粘度(mPa.s/200℃) | 4000-7000; |
| | 软化点. ℃ (环球法) | 110-120; |
| | 玻璃化温度. ℃ | ≥62 |
| 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 | SJ4580 | 672 |
| | TGIC | 28 |
| | 钛白粉 | 284 |
| | 流平剂 | 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 |
| | 频率.Hz | 45 |
| 固化条件 | 200℃/15min | |
| 涂膜性能(与 SJ4581 干混) | 涂膜厚度. μ m | 40-50 |
| | 光泽. 60°, % | ≪40 |
| | 附着力(划格法, 2mm 级) | 0 |
| | 铅笔硬度 | 1H |