**PVC抗冲改性剂CPE 135A**

**一、产品特性：**本品具有优良的综合物理性能，如低温韧性大；有较高的拉伸强度；与PVC溶解度参数 相当接近，亲和性好；给予正确的加工条件，在硬PVC制品内部形成网络结构，从而赋予制品优良的常、低温韧性和抗冲强度。

**二、主要技术指标：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项 目 | 单位 | 指标 |
| 1 | 氯含量 | % | 35±1 |
| 2 | 热稳定时间 | ℃ | ≥ 165 |
| 3 | 挥发物含量 | % | ≤0.3 |
| 4 | 残余结晶度 | % | ≤ 5 |
| 5 | 扯拉强度 (纯胶) | % | ≥8.0 |
| 6 | 筛通过率（36目） | % | ≥99 |
| 7 | 邵尔硬度（A） | ° | ≤57 |
| 8 | 钙含量 | % | ≤1.2 |
| 9 | 表观密度 | g/ml | ≥0.55 |
| 10 | 杂质粒数 | 个 / 50g | ＜10 |
| 11 | 白度（R457） | 度 | ≥86 |

**三、推荐配方：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 产品 | 门窗异型材 | U-PVC水管 | U-PVC冷弯管 |
| P V C 树脂 | 100 | 100 | 100 |
| C P E 135A | 8 - 10 | 4 - 6 | 10 - 15 |
| 复合热稳定剂 | 4 - 5 | 2 - 4 | 2 - 4 |
| A C R 401 | 1.5 - 2.0 | 1.0 - 1.5 | 1.0 - 1.5 |
| 活性轻质碳酸钙 | 5 - 8 | 20 - 80 | 20 - 40 |
| 金红石型钛白粉 | 4 - 5 |  |  |

**注：**1、因各用户加工设备及条件不同，以上配方仅供参考。  
    2、以上配方适用于双螺杆一次挤出成型。  
    3、本公司可代用户进行配方设计。