
PEA3100A 技术说明 (TDS)

产品名称: 聚丙烯酸环氧氯丙酯

产品代号: PEA3100A

性能指标:

外观: 无色透明液体

色数: $\leq 1\#$, Fe-Co 比色法

粘度: $50 \pm 20 \text{ mpa.s}$ (25°C)

酸价: ≤ 1 (mgKOH/g)

官能度: 1

纯度: 100%

特性:

传统、经典 PEA 产品, 当单官单体使用, 在配方中可替代部分 TP, 低气味、低刺激性, 不烧手, 无毒理性, 固化速度较快等, 对颜料、填料有优秀的润湿性。

用途:

用于各种 UV 涂料、油墨等, 主要当单官单体替代部分 TP 使用, 提供经济性, 性价比好, 降低收缩率, 用来调节配方固化速度与软硬度, 抗黄变性等, 对颜料、填料有良好的润湿性和展色性、打磨性、流平性等。在涂料、油墨配方中建议加入少量活性胺或胺改性 PUA2800, 可得到低能量固化快速且彻底、硬度合适的产品。

贮存:

本品用铁桶包装, 须远离碱性物质、氧化剂、过氧化物、重金属、还原剂类物质等。

贮存于阴凉通风处, 保质期 12 个月。

贮存:

本品用铁桶包装, 须远离碱性物质、氧化剂、过氧化物、重金属、还原剂类物质等。

贮存于阴凉通风处, 保质期 12 个月。

安全性:

①对皮肤眼睛有轻微刺激性, 接触后须立即用肥皂和大量水冲洗, 严重者立即就医。

②适用灭火剂: 水、泡沫、干粉、二氧化碳

③环境预防措施: 不可排入排水沟

④闪点: $> 100^\circ\text{C}$; 爆炸性: 无 自发着火点: 无

说明: 以上数据仅供参考, 其真实性和完整性以实际产品值为准。因应用技术飞速发展, 某些数据与表征方法掌握在使用者手中, 选择和使用本产品, 需使用者通过充分的实验验证测试, 最终确定其用途和适用性。特别情况下, 我们仅提供应用参考配方与建议。