
PUA2630 技术说明 (TDS)

产品名称: 六官聚氨酯丙烯酸酯

产品代号: PUA2630

性能指标:

外观: 无色透明液体

色数: $\leq 1\#$, Fe-Co 比色法

粘度: $35000 \pm 5000 \text{ mpa.s}$ (25°C)

酸价: ≤ 1 (mgKOH/g)

NCO%: ≤ 0.2

官能度: 6

纯度: 100%树脂, 不含 TM、涂料级 PETA 等单体

特性:

传统、经典的功能性六官 PUA 产品, 无苯、无卤、无溶剂、无单体, 净味、无刺激性, 无毒理性, 固化速度快, 高硬度等, 流平好, 光泽高, 丰满度高。

用途:

用于各种 UV 涂料和 UV 油墨、UV 胶水, 主要用于对黄变性要求高的产品, 在配方中提供高硬度, 有优秀的耐磨性、抗划伤性; 低能量快速固化, 也可用 LED 快速固化, 还可调节配方的固化程度和固化速度, 包括协助 PEA 固化等; 耐黄变性好。

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。