

---

## PUA2680 技术说明 (TDS)

产品名称: 六官聚氨酯丙烯酸酯

产品代号: PUA2680

### 性能指标:

外观: 无色透明液体

色数:  $\leq 1\#$ , Fe-Co 比色法

粘度:  $30000 \pm 5000 \text{ mpa.s}$  ( $25^\circ\text{C}$ )

酸价:  $\leq 1$  (mgKOH/g)

NCO%:  $\leq 0.2$

官能度: 6

纯度: 100%树脂, 不含 TM、涂料级 PETA 等单体

### 特性:

芳香族六官 PUA 产品, 无苯、无卤、无溶剂、无单体, 低气味、无刺激性, 无毒理性, 固化速度快, 高硬度等, 对颜料、填料有优秀的润湿性, 流平好, 光泽高, 丰满度高。本产品虽然是芳香族六官 PUA, 但是, 其黄变程度较轻, 而且粘度低, 性价比高。

### 用途:

用于强调经济性的 UV 涂料、UV 油墨, 特别是 UV 深色漆和深色油墨、经济底涂或底油墨、不考虑黄变的光油等体系, 主要用于对黄变要求不严的产品, 在配方中提供良好的经济性, 性价比高, 高硬度, 快速低能量固化, 可用 LED 快速固化。

### 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。