

---

## PUA2800 技术说明 (TDS)

产品名称: 氨改性聚氨酯丙烯酸酯

产品代号: PUA2800

### 性能指标:

外观: 浅黄色透明液体

色数:  $\leq 1\#$ , Fe-Co 比色法

粘度:  $1500 \pm 500 \text{ mpa.s}$  ( $25^\circ\text{C}$ )

NCO 值:  $\leq 0.1$  (%)

官能度: 8

纯度: 100%

### 特性:

新型功能性八官 PUA, 提供配方优秀的固化性, 提高低官 PEA 的固化程度, 提高其硬度, 无苯、无卤、净味、低粘度, 无刺激性, 无毒理性, 固化速度快, 硬度高, 抗氧阻聚。

### 用途:

主要用于低官能度 PEA 搭配改善其固化性与固程度、提高其硬度, 有利于涂料的打磨性改良。也用于纸张油墨、功能油墨、功能涂料、胶水、浇注料等配方, 适合用于一涂 UV、浇注料、高颜料填料配方、深色配方、铝粉金粉等深彩配方, 提高其低能量固化性, 可用于 LED 配方。

### 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。