

# SF-系列油墨的技术参数及使用说明（TDS）

一、 适用范围：

本品适用于 ABS、PMMA、PS、PC 的印刷，具有亮光、不烧面、附着力好等特点。

二、 安全标准：

符合欧盟 EN71 PART 3 对重金属含量的标准

符合欧盟 RoHS 指令 2011/65/EU 附录 II 的修正指令(EU) 2015/863

的限值要求

通过邻苯二甲酸盐(或酯)安全标准

三、 油墨技术参数：

|    |      |          |       |      |         |           |
|----|------|----------|-------|------|---------|-----------|
| 项目 | 外观   | 粘度(25℃)  | 细度    | 消泡性  | 流平性     | 附着力       |
| 指标 | 胶状   | 100-180P | ≤12um | 良好   | 良好      | 优         |
| 项目 | 色相   | 光泽度      | 色浓度   | 固含量  | 建议胶刮    | 建议网目      |
| 指标 | 参照色卡 | 30-85    | 1.0   | ≥30% | 65-85 度 | 150-350 目 |

四、 建议使用说明：

- 1、 使用前请充分搅拌；
- 2、 稀释剂必须选用 SF 专用稀释剂，部分耐溶剂较差的底材建议不要用热风干燥，建议自然干燥或者冷风干燥；
- 3、 在印刷亚克力遇到底材开裂时，建议先将底材放在 65 度烤箱烘烤 30 分钟后再进行印刷；
- 4、 批量生产前请做好相关性能测试。