

PET-系列油墨的技术参数及使用说明（TDS）

一、 适用范围：

本品适用于各种 PET 片材、PET 薄膜的印刷，具有亮光、高遮盖力、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、 稀释剂可根据天气情况和现场环境来选择，如环己酮 、783 慢干水 、718 中干水和 719 快干水，洗网水可用 007 洗网水；
- 3、 在印刷时发现附着力不佳的，可以加入 5-8%9004 或者 9006 催化剂来提高附着力，加入后建议 4 小时内用完，由于该油墨属于慢反应型所以油墨附着力建议在 24 小时以后再进行测试；
- 4、 批量生产前请做好相关性能测试。