

PPG-系列油墨的技术参数及使用说明 (TDS)

一、 适用范围:

本品适用于各种硬质 PP 和 PE 的印刷, 具有亮光、表面光滑、 附着力好、抗冻性好等特点, 本产品可以丝印和移印。

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	≤15um	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	30-80	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, 可以用 PPF 处理水表面处理底材后再进行印刷;
- 4、 用来移印时可以加 PP-112 通用慢干膏来解决拉丝问题;
- 5、 批量生产前请做好相关性能测试。

中山市中益油墨涂料有限公司
技术服务中心