



59 系列丝印油墨(高亮光 PP、PS 油墨)

【承印物料】

- ❖ 未经处理的各种软硬聚丙烯及部分软聚丙烯。
- ❖ 含有杂料的 PP ， 适当时可先用 PP 处理水 (GP-1008) 擦拭印件表面。
- ❖ KT 板及 YUPO 纸。
- ❖ 各种家用电器外壳 (ABS、PS 材料)。

【物理特性】

- ❖ 高亮光、颜色鲜艳、丝印、移印性能优越。
- ❖ 配有四色油墨 59-900 系列, 网点清晰、耐晒性能好, 适合印刷以合成纸 、KT 板、PP 等为材质的四色广告。
- ❖ 配有符合 PAHS 第二类环保要求的型号 59-XXX/P。
- ❖ 表干: 25℃ x 20-30min 或 60℃ x 5-8min
实干: 25℃ x 24 h 或 60℃ x 25-30min 24 小时后墨膜硬度达到最佳

【稀释剂】

KTS-5000 (中干)、KTS-8000(中干) 、KTS-783 (慢干), 加入比例一般建议 10-15%。

【清 洗】

可选用 KTS-3000 洗网水清洗网版

【技术参数】

测试项目	测试方式	结果
耐酸性	在常温下用 5% 的盐酸水浸泡 24h	无异状
耐植物油性	在常温下用植物油浸泡 24h	无异状
耐酒精性	用无水乙醇, 1kg 重力擦拭 10 次	无脱落

【注 意】

由于 59 系列光油 59-195 显酸性, 用于移印时, 如油墨长时间浸泡覆盖钢板可能对钢板有轻微的腐蚀, 59-M809(银色) 、59-GM903(青金)、59-GM905(红金) 的保质期也相对较短, 一般存放不要超过半年, 建议在三个月内用完。



【基本颜色】

编 号	色 相	环保级别	编 号	色 相	环保级别
59-P100NT	浅 黄	A	59-G100	绿 色	A
59-Y100NT	金 黄	A	59-K100	黑 色	A
59-S100NT	桔 红	A	59-W100	白 色	A
59-R100	大 红	A	59-195	光 油	A
59-R133	鲜 红	A	59-M809	银 色	D
59-M100	玫 红	A	59-M900/T	四 色 红	A
59-PM100	桃 红	A	59-B900	四 色 蓝	A
59-V100	紫 色	A	59-Y900	四 色 黄	A
59-UA100	群 青	D	59-K900	四 色 黑	A
59-B100	蓝 色	A	59-E900	四 色 光 油	A

SD-1001: 防拉丝剂, 改善移印效果, 减少拉丝, 配置: 1KG/SJ 包装: 1KG 洋紫荆彩印铁罐。

NY-1091: 固化剂, 加入 3-5%, 可改善附着力和耐抗性能, 配置: 0.1KG/SW 包装: 100g 塑料小瓶包装

GP-1008: PP 处理水, 改善附着力, 配置: 1KG/SS 包装: 1KG 洋紫荆彩印方罐

【环保信息】

- ❖ 根据 SGS 和 CTI 的多年检测, 以上基本颜色 (59-UA100 群青、59-M809 银色除外) 均符合 ROHS、EN71-3、ASTM-F963、HR4040 等环保要求、符合“洋紫荆环保级别 A 级”, 但为了确保产品在运输使用过程中, 不受污染, 建议客户在使用前, 进行相应的环保检测和性能试验, 确认无误后, 才批量使用。
- ❖ 对于符合 PAHS 第二类要求的 59-XXX/P, 使用时必须配套符合 PAHS 的溶剂: PA-T102(快干)、PA-T104(慢干), 印好的成品才有可能符合 PAHS 要求, 因此使用前请先向技术部或销售商确认, 以免因误会导致损失。

【贮存及使用的注意事项】

油墨应放置在阴凉的地方, 油墨在室温 25° C 下可放置 24 个月, 金银墨一般能放置 6 个月, 如果超过 6 个月要试印重新确认印刷质量。按照标准卫生条例及安全条例使用此产品, 对人体应没有危害, 但正如其它一般化学品, 使用此产



品时亦应该尽量避免皮肤和眼部被沾染，若被溅及，应以大量清水冲洗，并进行治疗，详见 MSDS。

【敬告用户】

*本文资料是按照实际生产及试验结果综合而成，但产品的性能是否符合贵厂的要求，则取决于特定的应用条件和所要印刷的材料。我们建议，用户在开始进行印刷前，需要了解每种产品是否符合自己所有要求，由于我们不能预计或控制贵厂产品使用的条件，故对产品性能不能做保证，全部销售业务均受本司的标准销售条款及条件控制。