



## 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。
- ❖ 部分 HDPE 基材。
- ❖ 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

版本号：BV-QESR-YMTA-TDS-104-C/1  
发行时间：2022.07.04



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】

\*本文资料系依照我司实际生产及试验结果综合而成，以上数据仅供参考，不具法律保证效力。油墨产品的性能是否符合贵司要求，取决于实际的应用条件和印刷材料等等。我司建议，用户使用我司油墨产品印刷前，需充分了解每种产品的应用条件己方是否完全符合，因贵司对油墨产品的实际的应用条件和储存条件等非我司所能控制，故对最终产品性能不做保证，本产品全部销售业务均受我司的标准销售条款及条件约束。