

# 888 系列丝印油墨(亮光 PP 油墨)

# 【承印物料】

未经处理硬聚丙烯(PP)材料,如各类PP涂料桶,PP垃圾桶。

## 【物理特性】

- ❖ 亮光,在多种不同规格的未处理硬聚丙烯上都有优良的附着力;
- ❖ 墨膜硬度良好、具有耐磨损性能;
- ❖ 配有四色油墨 888-900 系列,网点清晰、耐晒性能好;
- 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

## 【基本颜色】

编号	色	相	环保级别	编号	色相	环保级别
888-P100NT/G	浅	黄	A	888-G100	绿色	A
888-Y100NT/G	金	黄	A	888-K100	黑 色	A
888-S100NT/G	桔	红	A	888-W100	白 色	A
888-R100	大	红	A	888-195/3	光 油	A
888-R133	鲜	红	A	888-M809	银 色	D
888-M100	玫	红	A	888-M900	四色红	A
888-PM100	桃	红	A	888-Y900	四 色 黄	A
888-V100	紫	色	A	888-B900	四色蓝	A
888-UA100	群	青	D	888-K900	四色黑	A
888-B100	蓝	色	A	888-E900	四色光油	A

#### 【网目】

作精细印刷时,建议选用 300 目的丝网。印刷大面积和需要高遮盖力时,可选用 200 目丝网。

## 【稀释剂】

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

## 【清洗】

可使用 KTS-3000 洗网水清洗网版及胶刮。



## 【注意事项】

- ◆ 由于各家石化公司提供的 PP 塑料粒性能未必相同,注塑时,不同厂家加入的 回料份量也未必相同,导致不同批次的 PP 表面张力也会有差异,因此建议印刷厂在批量印刷前,一定要先试印并确定附着力能达到要求,才批量印刷,以免造成不必要的损失;
- ❖ 对某些表面特别光滑的塑料,常规白墨 W100 的附着力如达不到要求,可选用改良白墨 888-W100/1;
- ❖ 原有光油带黄,对调色和罩光有影响,建议采用改良型号:888-195/3。

## 【环保信息】

根据 SGS 和 CTI 的多年检测,以上基本颜色 (888-UA100 群青、888-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。

#### 【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℃下可放置 24 个月,金银墨一般能放置 6 个月,如果超过 6 个月要重新试印确认印刷质量。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已方是否完全符合,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。