

# DPI 耐油脂表印油墨

DPI 耐油脂表印油墨是采用进口无苯合成树脂精加工而成，是专为各种塑料薄膜表面印刷而设计的一种高质量无苯表印油墨，印刷适性优良。

## 一、性能特点：

- 1、适应 PE、CPP、OPP 等塑料薄膜表面印刷；
- 2、本产品印刷适性佳，浅网转移优良；
- 3、不含重金属和通过欧盟 RoHS 标准；
- 4、印刷品抗回粘性优良。
- 5、产品具有耐水、耐油脂、抗低温性能。

## 二、适用基材

经表面处理的聚乙烯、聚丙烯塑料薄膜，同时也可用于铝箔、铝箔纸、PET 薄膜等材料的印刷（印刷前请客户自行检测油墨与承印物间的附着力，避免造成损失）。

## 三、用途和范围

- 1、主要用于冷冻食品和蔬菜膜等包装品的印刷；
- 2、本产品不适合印刷高温蒸煮的食品包装；
- 3、不适合复合加工。

## 四、印刷粘度

视印刷速度而定，建议使用粘度。

正常白色： 12~16 秒/25℃      3 号察恩杯

正常颜色： 13~17 秒/25℃      3 号察恩杯

适机速度： 60 米~200 米/分钟

## 五、稀释剂

本产品有三种溶剂配比，用户根据印刷条件而选择

|     |         |          |           |          |
|-----|---------|----------|-----------|----------|
| 1 号 | 异丙醇 30% | 醋酸乙酯 30% | 甲基环己烷 40% |          |
| 2 号 | 异丙醇 30% | 醋酸乙酯 30% | 甲基环己烷 30% | 醋酸丁酯 10% |
| 3 号 | 异丙醇 30% | 醋酸丁酯 30% | 甲基环己烷 40% |          |

注：1 号最快干，3 号最慢干。

## 六、注意事项

- 1、本产品印刷过程中，混合溶剂中需含有不低于 20% 的甲基环己烷；
- 2、使用请先评估产品基材附着力(有部分基材印刷完需放置固化两小时才有附着力)；
- 3、自配稀释剂时，请用户预先检验自购溶剂之品质，防止油墨变质；
- 4、使用前应将桶中油墨摇匀，以确保质量一致性；
- 5、本产品应远离火源，密封保存，保质期一年。