

# GPI 无苯表印油墨

GPI 无苯表印油墨是采用进口合成材料精加工而成，是专为各种塑料薄膜表面印刷而设计的一种高质量无苯型油墨。

## 一、性能特点：

- 1、适应 PE 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、通过欧盟 RoHS 标准、EN71-3 重金属测试。
- 4、印刷品抗回粘性优良。

## 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、主要用于非食品类塑料包装表面印刷。
- 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 30%	醋酸丁酯 10%
2 号	异丙醇 30%	醋酸正丙酯 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、本产品上机印刷时，稀释剂中需含有不低于 20% 的甲基环己烷。
- 2、不得用水或含水量过高的醇类溶剂及汽油等作稀释剂。
- 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。