



# 欧化产品技术资料

## APH 型免处理塑料表印油墨

APH 型免处理塑料表刷油墨是选用进口优质材料，精工生产而成，是为印刷各种未经电火花处理的 PP、PE 等塑料薄膜而专门设计的一种高质量凹版印刷油墨。

### 一、性能特点：

- 1、 本产品印刷适性优异，适应各种凹版印刷机印刷；
- 2、 对各种未经电火花处理的 PP、PE 等塑料薄膜有相当好的附着力；
- 3、 重金属指标达到美国 FDA 和欧盟 RoHS 标准；
- 4、 在高温中，印刷品无渗透、回粘、氧化发红等现象发生。

### 二、适用基材

未处理聚乙烯、聚丙烯薄膜，同时也可用于铝箔、铝箔纸，尼龙、PET 薄膜等材料的印刷。（由于各种薄膜存在差异，客户须印前评估）。

### 三、用途和范围

- 1、 主要用于食品包装和有特殊要求包装的印刷；
- 2、 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： 12~13 秒/25℃ 3 号察恩杯

正常彩色： 13~15 秒/25℃ 3 号察恩杯

适应机速：50~150 米/分钟

### 五、稀释剂

本产品有三种溶剂配比，用户可根据条件而选择：

- |     |        |         |         |
|-----|--------|---------|---------|
| 1 号 | 甲苯 90% | 异丙醇 10% |         |
| 2 号 | 甲苯 60% | 异丙醇 10% | 二甲苯 30% |
| 3 号 | 甲苯 20% | 异丙醇 10% | 二甲苯 70% |

注：1 号最快干、2 号为标准、3 号最慢干

### 六、注意事项：

- 1、 本产品印刷过程中，不得使用醚、水等极性溶剂及汽油等链烃溶剂作稀释剂；
- 2、 本产品具有石蜡的气味，印刷前请客户评估批量印刷之风险；
- 3、 使用前应将桶中油墨摇匀，以确保质量一致性；
- 4、 本产品应远离火源，密封保存，保质期一年。



厦门欧化实业有限公司  
福建欧化科技有限公司

地址：厦门市同安工业集中区同明路25号 电话：0592-5562929  
地址：漳州台商投资区(龙池)鸿渐工业园 电话：0596-6768901