



## GYP 型酯溶高温油墨

### 【产品类型】

GYP 系列产品为凹版表印用酯溶性高温油墨，适用于 PE、PP 等薄膜的表面及里印印刷，经测试该产品极为适合高温手帕纸的印刷。

### 【主要组成】

- ❖ 树脂：硝酸纤维素/其它助树脂
- ❖ 溶剂：异丙醇/乙酯/正丙酯
- ❖ 助剂：聚四氟乙烯蜡/分散剂
- ❖ 颜料：有机/无机颜料

### 【适用范围】

- ❖ 印刷基材：PE、CPP、SPP
- ❖ 包装类型：手帕纸、软抽、卷筒纸包装
- ❖ 印刷速度：60-300m/min
- ❖ 干燥方式：热风干燥

### 【产品特性】

- ❖ 对 PE、PP 有良好的附着性
- ❖ 以醇和酯类为溶剂，不含苯、酮溶剂，符合环保、卫生要求
- ❖ 色浓度高、颜色鲜艳
- ❖ 抗粘连性、耐磨性、滑性优异
- ❖ 无普通聚酰胺高温油墨的异味
- ❖ 180℃ 以内热封，无脱墨无毛边
- ❖ 印刷适性好，极少的堵版及污版现象



### 【稀释剂配比】

| 干燥速度<br>溶剂名称 | 快干 | 中干 | 慢干 |
|--------------|----|----|----|
| 醋酸乙酯         | 80 | -  | -  |
| 正丙酯          | -  | 80 | 60 |
| 异丙醇          | 20 | 20 | 20 |
| 丙二醇单甲醚       | -  | -  | 20 |

### 【储存与安全】

- ❖ 易燃易挥发，置于阴凉通风处密封保存，避免阳光直射；
- ❖ 10-30℃环境下储存和使用，长期存放可能有轻微分层现象，用前先摇匀。

### 【特别提示】

- ❖ GYP 酯溶高温油墨光泽不及普通表印油墨，最适合纸张或里印；
- ❖ 磨擦系数可根据要求来调整，静(动)磨擦系数可调范围为 0.18-0.45；
- ❖ 油墨连结料为硝酸纤维素树脂，溶剂释放性好且本身气味低，印刷品基本无异味；
- ❖ 若对印刷产品有抗黄变要求，请在订货前提出或改用专用型号油墨 GYP-H；
- ❖ 在 BOPP 薄膜上的附着力使用前请先确认，可以添加 QT50816 附着力助剂提升；
- ❖ 对纸巾中的少量喷洒型香精有较好的耐性，存放期间不会脱色变味；
- ❖ 白墨一般选用快干溶剂，色墨一般选用中快或较慢干溶剂；
- ❖ 相对而言，因 GYP 油墨溶剂释放性好，印刷速度越快，印刷效果越好；
- ❖ 包装类型以纸巾包、卷筒纸、抽取纸等纸巾包装为主，不适合卡图袋印刷；
- ❖ 以上数据仅为本公司所得，根据所用材料及加工条件的不同，其结果也不会相同，请确认后再使用。

### 【敬告用户】

\*本文资料是按照实际生产及试验结果综合而成，但产品的性能是否符合贵厂的要求，则取决于特定的应用条件和所要印刷的材料。我们建议，用户在进行印刷前，需要了解每种产品是否符合自己所有要求，由于我们不能预计或控制贵厂产品使用的条件，故对产品性能不能做保证，全部销售业务均受本公司的标准销售条款及条件控制。