



## GTZ 系列离型剂保护剂产品技术资料

### 【适合基材】

PET 光膜或 PET 哑光膜

### 【产品特性】

GTZ1 系列为离型剂，GTZ2 系列为保护剂。

- ❖ 无苯产品，环保性好。
- ❖ 离型剂离型性好，透明性好，光泽佳。
- ❖ 保护剂固化快速，耐溶剂性，耐刮性较好。
- ❖ 保护剂使用时必须添加 1.5-5%的固化剂 GTZ8000M。

### 【印刷粘度】

印刷粘度视乎印刷版深及速度而定，推荐：15-20 秒 ZC3#/25℃。

有特殊要求请咨询我司技术人员。

### 【转印温度】

150-220℃

### 【稀释剂配比】

可根据机速、气候、调节稀释剂比例，一般可参照以下比例：

溶剂名称	快干	中干	慢干
醋酸正丙酯	20	50	90
醋酸乙酯	70	40	-
异丙醇	10	10	10

注：若对酮类溶剂没有限制，可以用丁酮替代部分醋酸乙酯。

### 【特别提示】

- ❖ 使用前应充分搅拌，使油墨具有良好的流动性。
- ❖ 油墨使用时必须加入适量稀释剂，本司有快、中、慢干稀释剂以供选择，以适应不同的气候及印刷速度。
- ❖ 保护剂使用时需添加固化剂，添加固化剂后的保护剂在高温环境及长时间



放置条件下会变质，再次使用前请充分确认。

- ❖ 鉴于印刷工艺的复杂性，在不同的工场环境及操作情况下，对印刷效果有直接影响，请在使用前充分确认，如有任何疑问，请与本司技术人员联络。

### 【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己方是否完全符合，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。