



GTK 型扣板转移油墨

【用途】

该产品属于转印类型油墨，该油墨生产的转印膜，可通过冷转或者热转印工艺在各类塑料板材料上。印品有离型性好，光泽好，耐溶剂佳，耐刮耐候之特点。热转印温度为 140—220℃。

【印刷结构】

建议采用的印刷工序如下：PET 膜/(离型层)/(保护层)/油墨/(胶水)

保护层可视客户具体要求添加；胶水视底材的附着难易度添加。PVC 扣板冷转工艺视情况可以不使用离型剂。

【印刷粘度】

视乎印刷版深及速度而定，建议：

白色：ZC3 号杯 15-18 秒/25℃

色墨：ZC3 号杯 16-20 秒/25℃

注意：版深机速慢时，应提高印刷粘度。

【产品特性】

- ❖ 颜色鲜艳，色浓度高。
- ❖ 光泽好硬度高，耐溶剂佳，耐刮耐候。
- ❖ 附着力佳，离型性能优良。
- ❖ 切边性好，耐揉搓佳。

【品种】

黑、白、红、黄、蓝等基本颜色，可根据客户要求提供所需颜色。如有耐晒要求请提前说明。

【稀释剂】

可根据机速、气候、调节稀释剂比例，一般可参照以下比例：



单体 类型	醋酸乙酯	丁酮	醋酸正丙酯	异丙醇	甲基异丁酮
快干型	50	40	-	10	-
中干型	-	40	50	10	-
慢干型	-	10	50	10	30

【注意事项】

- ❖ 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、慢、中干稀释剂以供选择，以适应不同的气候及印刷速度。
- ❖ GTK 系列产品使用时会因离型层，保护层和胶水的性能差别而产生一定差别，请使用前务必确认与离型层，保护层和胶水的匹配性。
- ❖ 油墨的特性会因印刷基材的不同以及转印工艺的不同而有所差别，不同的工场环境及操作情况对印刷效果也会有不同的影响，所以在使用前请确认贵司的具体生产条件。如有任何疑问，请与本司技术人员联络。

【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，用户在开始进行印刷前，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司的标准销售条款及条件控制。