



GTB 通用型热转移油墨

【产品说明】

该产品属于聚氨酯型热转印型油墨，可通过热转移工艺转印在各类塑胶底材（PE，PP，ABS，PE，PS，PVC 等），人造皮革，竹木玻璃等材料上。转移温度为 160—220℃。

【产品特性】

- ❖ 对底材和转印胶水适应性广，转印牢度佳。
- ❖ 墨层柔软，墨层较厚时不易断裂。
- ❖ 印刷适性优良。
- ❖ 墨层具有一定的拉伸性，耐揉搓性好。
- ❖ 对某些特定材质（如皮革，PVC 等）可以不需要转印胶水即可转印。

【印刷条件】

- ❖ 印刷粘度视乎印刷版深及速度而定，建议：

白色：15-18 秒 ZC3#/25℃

色墨：16-20 秒 ZC3#/25℃

注意：版深机速慢时，应提高印刷粘度。

- ❖ 建议采用的印刷工序：

PET 膜//离型层//（保护层）//油墨//（胶水层）

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。

【油墨品种】：

黑、白、红、黄、蓝等基本颜色，并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	25	45	45
醋酸丁酯	-	-	40
醋酸乙酯	60	40	-
异丙醇	15	15	15

【使用方法及注意事项】

- ❖ 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、中、慢干稀释剂以供选择，以适应不同的气候及印刷速度。
- ❖ GTB 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。
- ❖ GTB 油墨可以在特殊情况下添加固化剂，具体工艺及条件可咨询我司技术部。
- ❖ 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，不同的工厂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。