

## 油墨

### HF COL 系列

HF COL 系列是为注塑成型而开发的油墨，膜层柔软，适用于处理 PET 以及氨甲酸酯薄片等材料。该油墨的氯（Cl）含量低于 900ppm，溴（Br）含量低于 900ppm，卤素总含量低于 1,500ppm，是环保型无卤油墨。

#### 规格

油墨类型	聚酯系双组份反应型油墨
用途	在处理 PET 以及氨甲酸酯薄片等材料上有良好的附着力，适用于注塑成型前的材料印刷。
特点	柔软性优良
外观	平滑性好，有光泽
硬化剂	作为双组份反应型使用时，请按<油墨：D 硬化剂=100：10>的比例混合。加入硬化剂的油墨在常温下经过 6~8 小时会逐渐胶状化，物性下降。
稀释溶剂	标准溶剂 T-945、慢干溶剂 T-947、超迟干溶剂 T-980
清洗溶剂	T-39、T-41
干燥条件	80℃30 分钟
其它	D 硬化剂对湿气非常敏感，开罐后请尽快使用。叠印时，各墨层之间过度固化可能会引起层间剥离，建议前面各层油墨进行表干即可（80℃5~10 分钟），最后一层印刷后再进行彻底干燥。

#### HF COL 系列的标准色名如下

120 白	200 浅黄	265 橙红	400 浅蓝
440 蓝	495 紫	500 火红	510 美国红
550 宝石红	580 洋红	710 黑	800 光油
850 网点光油			
208 透明黄	209 黄	456 透明蓝	498 透明紫
513 透明红	538 透明大红	586 透明洋红	765 透明黑

\*该系列未设定 210 柠檬黄、220 中黄、304 透明绿、320 浅绿、350 绿、460 天蓝。