



## HSY 系列水性上光油

### 【产品简介】

- ❖ 本系列产品主要介质为水，具有环保无毒、低 VOC 排放等特点。可以用来增加纸质印刷品的光泽度、耐磨性或提供特殊效果。
- ❖ 按光泽度可分为高光水油、通用水油和水性哑油，以满足客户对不同光泽度的需求。
- ❖ 按产品类型可分为水性光油、水性 UV 底油、水性磨光油三大类产品。
- ❖ 拥有防水光油、扑克牌光油、耐温光油、水性清漆等其他特殊水性上光油。

### 【技术指标】

- ❖ 外观：乳白~乳白偏黄液体
- ❖ 粘度：12~150 秒（涂-4 杯，25℃）
- ❖ PH 值：6.5~8.5（精密 PH 试纸）

### 【主要成分】

- ❖ 苯丙乳液
- ❖ 水性树脂
- ❖ 助剂
- ❖ 水

### 【应用领域】

食品包装、书刊、挂历、药盒、纸箱、等纸张上光。

### 【使用指南】

- ❖ 适用于印刷机连线过油或上光机过油。
- ❖ 本产品通常直接使用，若感觉粘度偏高，可加入 $\leq 5\%$ 的水或水和异丙醇（1:1）的混合溶剂开稀。
- ❖ 为使涂膜良好干燥，须调整烘道中风量和开灯数量，建议烘道温度设定为 80~135℃。
- ❖ 推荐上油量 4~6g/m<sup>2</sup>，增大上油量有利于提高耐磨性和光泽度。
- ❖ 用清水或 1%氨水溶液清洗上光设备。



### 【包装与贮存】

- ❖ 包装物及包装规格：塑胶桶，净重 20KG、50KG、150KG。
- ❖ 贮存条件及保质期：0℃以上（不结冰），低于 37℃，6~12 个月。

### 【注意事项】

- ❖ 开盖后及时用完，不能用完的需密封存放。
- ❖ 如停机请及时清洗上光机的橡皮布，防止水油干燥结皮后难以清洗。
- ❖ 由于施工底材和工艺不同，使用前请根据自己的特定要求对产品的适应性进行测试。

### 【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。