

产品代码：**HPS590**(原 590)

**50um 亮银 Bopp（里镀）/膜胶 C-01/30  $\mu$  mPET**



### 应用：

符合 Fulfill ROHS、REACH、VOC

- 最低贴标温度：-5℃  
贴标 24h 后，适用的环境温度：-20℃~80℃
- 适用于日化用品、个人卫生用品以及促销标签；
- 由于面材较硬，不适合贴于不规则曲面以及特别柔软的瓶子；
- 不推荐用于有重复黏贴要求的场合。

### 印刷及加工

- 经特殊处理的涂层表面，可用于凸版、柔性版、凹版及丝网等多种印刷方式。UV 油墨及水性油墨适用。
- 应注意控制油墨的粘度，高收缩性墨层会使标签卷曲，导致脱离离型纸或在被贴物上起翘。
- 烫金效果优异。
- PET 底材非常适用于高速模切和贴标。

### 储存期及条件

在温度 $23\pm 2^{\circ}\text{C}$ 、相对湿度 $50\pm 5\%$ 的情况下，可储存一年。

### 面材

一款具有特殊适印性涂层高金属光泽的 BOPP 膜

| 指标 | 参数          | 单位                    | 方法      |
|----|-------------|-----------------------|---------|
| 克重 | $45\pm 5\%$ | $\text{g}/\text{m}^2$ | ISO 536 |
| 厚度 | $50\pm 5\%$ | $\mu\text{m}$         | ISO 534 |

### 胶黏剂

通用膜类丙烯酸胶粘剂

此粘胶剂符合 FDA 可用于食品、药品及化妆品等产品的非直接接触贴标用途。

### 底材

透明 PET

| 指标 | 参数          | 单位            | 方法        |
|----|-------------|---------------|-----------|
| 厚度 | $30\pm 5\%$ | $\mu\text{m}$ | ISO 534   |
| 雾度 | $\leq 2.7$  | %             | GB2410-80 |

### 力学性能

| 指标             | 参数        | 单位     | 方法       |
|----------------|-----------|--------|----------|
| 初粘力            | $\geq 8$  | N      | FTM9, ss |
| 90°剥离力 (20min) | $\geq 5$  | N/25mm | FTM2, ss |
| 持粘性            | $\geq 15$ | hours  | FTM8, ss |

### 声明：

- 所有有关材料的说明、技术信息及应用推荐是基于我们认为可信的测试结果，但不构成一种担保。所有产品的售出均应由客户在最终使用环境下进行测试，以确认是否符合该使用环境的要求，确定选择购买何种材料。
- 我们公司有责任保留最终解释权。