

产品代码：HEC521 (原 S521)

85 μm 透明 PE/膜胶 C-01/白格



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、个人护理品、医药等领域；
- 适用于有一定耐挤压要求的化妆品及日化产品标签。

印刷及加工

- 经特殊处理的表面可用于凸版、柔性版、凹版及丝网等多种印刷方式。适用于 UV 油墨。
- 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。
- 为了确保印刷过程中有最佳的油墨润湿性及牢固度，推荐联机电晕处理，并使用 PE 专用油墨。建议印刷前进行油墨测试。

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。为保证PE薄膜印刷面的表面能，需密封保存并尽快使用，如长时间未使用，使用前需检测其达因值是否符合使用要求，或联机电晕后使用。

面材

一款已经过电晕处理，具有优异的柔软性和拉伸性能的面材。

指标	参数	单位	方法
克重	$77\pm 5\%$	g/m^2	ISO 536
厚度	$85\pm 5\%$	μm	ISO 534
雾度	26 ± 5	%	ASTM D1003

胶黏剂

PE 专用亚克力乳液胶水

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

超级压光的白色格拉辛

指标	参数	单位	方法
克重	$60\pm 5\%$	g/m^2	ISO 536
厚度	$53\pm 5\%$	μm	ISO 534
撕裂度	≥ 300	mN	GB/T 455

力学性能

指标	参数	单位	方法
初粘力	≥ 8	N	FTM9, ss
90° 剥离力 (20min)	≥ 5	N/25mm	FTM2, ss
持粘性	≥ 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。