

产品代码: S511

54  $\mu$ m 合成纸/膜胶 C-01/80 克白格



## 应用

符合 Fulfill ROHS、REACH、VOC

- 最低贴标温度:  $-5^{\circ}\text{C}$   
贴标 24h 后, 适用的环境温度:  $-20^{\circ}\text{C}\sim 90^{\circ}\text{C}$
- 适用于常规光泽度的日用化工标签、高品质物流标签等。
- 适用于做小瓶胚圆幅度较大的卷标, 不推荐用于不规则表面或需经常挤压的瓶体。

## 印刷及加工

- 经特殊处理的涂层表面, 具有极佳的印刷性能和条码打印性能, 且挺性好, 易出标。可用于碳带打印、丝网、轮转凸版、平版胶印等多种印刷方式。适用 UV 油墨、油性及水性油墨。
- 不适用含酒精或挥发性有机溶剂油墨
- 应避免印至标签边缘, 尤其是丝网 UV 油墨和 UV 上光油, 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。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 12 个月。根据热敏纸特性, 请尽量避免让产品处在高温、高湿、酒精、油、增塑剂等环境

## 面材

本产品面材表面有特殊适印性涂层, 既有类似纸张的印刷适性, 又有类似 BOPP 薄膜的物理特点, 适合普通的彩色印刷及色带打印。

指标	参数	单位	方法
克重	$38\pm 5$	g	ISO 536
厚度	$54\pm 5\%$	$\mu\text{m}$	ISO 534
白度	$\geq 92$	%	TAPPI T-525
不透明度	$\geq 80$	%	TAPPI T-525

## 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

超级压光的白色格拉辛

指标	参数	单位	方法
克重	$80\pm 5\%$	g	ISO 536
厚度	$65\pm 5\%$	$\mu\text{m}$	ISO 534
纵向抗张强度	$\geq 6$	kN/m	ISO 1924-2

## 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
持粘力	$\geq 15$	H	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。