



产品编号: FS8050

修改日期: 2020-1-10

# 技术参数

## 50μ光银PET FS

### 表面基材

|      |                         |         |
|------|-------------------------|---------|
| 基本克重 | 70±10% g/m <sup>2</sup> | ISO 536 |
| 厚度   | 50±10% μm               | ISO 534 |

### 阻隔性

|     |   |                 |
|-----|---|-----------------|
| 透湿率 | 1.44*10 <sup>-4</sup> kg/(s.m <sup>2</sup> )                | GB/T 17146-1997 |
| 透氧率 | 1.1*10 <sup>-5</sup> (cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> .dpa) | GB/T 1038-2000  |

### 粘胶剂

可移除性丙烯酸酯压敏胶黏剂。

### 底纸

超级研光的白色格拉辛底纸

|      |                         |         |
|------|-------------------------|---------|
| 基本克重 | 80±10% g/m <sup>2</sup> | ISO 536 |
| 厚度   | 65±10% μm               | ISO 534 |

### 参考粘性值

|              |                |                 |
|--------------|----------------|-----------------|
| 环形初粘         | 6.0-9.0N/25mm  | GB/T 31125-2014 |
| 20分钟180度剥离强度 | 3.8-6.4 N/25mm | GB/T 2792-2014  |
| 20分钟180度剥离强度 | 4.0-6.6 N/25mm | 贴PET板           |
| 常温保持力        | >48h           | GB/T 4851-1998  |
| 最低粘贴温度       | 10°C           |                 |
| 使用温度范围       | -30°C~ +80°C   |                 |

环境温度对可移胶粘性值影响较大,参考粘性值是基于试样卷(片)、试板应在温度为23°C±2°C,相对湿度为65%±5%条件下放置72h以上。

### 粘胶剂表现性能

这是一种适用食品级包装材料的可移除性粘胶剂,具有适当的初粘性和高回弹力,对被贴物表面表现出色的润湿能力。同时具有良好的最终的可移除性及粘性。可以在诸多非纸质被贴物上反复多次撕开、粘贴而不留残胶。正常使用温度范围广。

### 应用

产品是基于迄今为止中国政府发布的《食品安全国家标准 食品接触材料及制品用添加剂使用标准》GB 9685-2016 设计的符合性产品,并依据GB 15193.3-2003 急性经口毒性检验为0 毒性。此产品具有优异的抗拉、抗撕强度、物理性能和化学性能稳定,防水、防油、不透光,具有高阻隔性能。在诸多被贴物上均可反复粘贴的可移除性能,可用于食品包装容器(袋)封口标签。由于被贴物的表面能不同,建议在贴物上进行标签试贴测试方投入使用。

### 印刷及加工

材料表面经过特殊加工处理,表面覆盖一层特殊涂层,该涂层对基材吸附能力极强,同时对油墨有很强的亲和力。适用于多种油墨印刷。务必确认油墨及其辅助材料符合GB9685-2016要求。

印前的油墨及碳带测试是必要的。可进行热打印和全树脂碳带打印。

可在轮转机上高速套印、模切、排废。

应避免机械张力过大,导致标签溢胶。

适用于高速自动贴标。

### 65°C贴着老化测试

取样品50mm\*70mm,粘贴于表面能级42dyn/cm的PET片材表面,常温静置20分钟。放置于65°C烘箱中烤72小时后取出,待标签冷却后撕起,无残胶、脱胶现象。

### 储存期

在温度23°C±2°C、相对湿度50%±5%的情况下,可储存一年。

### 保证及责任

本公司产品说明、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。本公司的产品售出均应由客户在最终使用环境下进行测试,以确保是否符合该使用环境的要求,确定选择购买何种材料。任何售出的产品,如出现质量问题,经确认属于我们的质量缺陷,将无条件退赔。但退赔的范围将不超过相应的材料价款。本产品是基于目前已公布的GB9685-2016国家标准设计,随着国家标准不断完善,金万正公司有权保留对技术改良和符合性改进的权利。