



物料安全资料表(MSDS)
(PET 离型膜)

一、基本资料:

名称: PET 透明离型膜

厂商名称: 深圳市联贺电子有限公司

二、成分/组成

基本原料	DATA 组份
膜	聚对苯二甲酸乙二醇酯
离型剂	无机硅

三、一般物理性质

膜	原材料	聚对苯二甲酸乙二醇酯
	颜色	透明、雾状或白色
宽度(mm)	根据客户需求	
长度(m)	根据客户需求	
厚度(μm)	25-100	
内径(mm)	76.2±0.5	
密度 g/cm ³	1.4	
拉伸强度(纵向及横向) Mpa	≥185	
断裂伸长率(纵向及横向) %	≥95	
收缩率%	≤0.6; 纵横向之差≤0.3	
浊度%	≤3.5	
耐温性℃	-100~300	
表面涂布量 G/m ²	0.24 左右	
剥离力 G/in	16 左右	
气味	无	
可溶性	不溶于水和一般溶剂	
涂层残余粘着率%	99 左右	

四、稳定性和反应性

稳定性: 稳定

避免接触: 明火、高热、强酸、强碱、氧化剂聚合



联贺电子
UNITED GREETING

深圳市联贺电子有限公司
Shenzhen United Greeting Electronic Co., Ltd.

危害：高温下不稳定，容易发生危险的聚合反应分解产物：燃烧和热分解会产生碳的氧化物（CO+CO₂）

五、危害性概述

健康危害：正常使用下对人体健康无危害。

环境危害：正常条件使用下不存在任何特殊危害。毒性：无急性毒性、慢性毒性和致敏性有害燃烧产物：碳的氧化物（CO+CO₂）。

灭火方式和灭火剂：泡沫、二氧化碳、干粉和沙土。

六、急救措施

吸入：不适用。在良好的工业卫生和安全条件下使用本品不存在任何的特殊风险。

皮肤过敏：不适用。

食入：不适用

眼睛接触：不适用，

急救措施：用清水冲洗，随后到医院进行处理

七、消防措施

危险特性：易燃灭火介质：A 类

灭火方法：用干粉灭火器，应急处理：切断火源，迅速撤离燃烧污染区到安全地带。

八、泄漏应急处理

泄漏现象：无泄漏

九、操作处理与储存

操作注意事项：避免手指直接接触运动中的薄膜，以防静电。

放电到灰尘或含有溶剂的空气中可引起闪燃或爆炸。

储存注意事项：储存于阴凉、干燥环境下，高湿度或直接与水接触会使产品发粘。远离火种、火源有遮挡处，避免恶劣天气影响。

不能共存的产品：氧化性物质。

十、暴露控制/个人防护



联贺电子
UNITED GREETING

深圳市联贺电子有限公司
Shenzhen United Greeting Electronic Co., Ltd.

工 程 控 制：一般的的通风，温度超过 300℃时需要局部排气通风。具体控制指标：不适用。

个 人 防 护：正常情况下使用本品不需要特殊的个人防护产品其他 防 护：没进一步要求。

十一：毒理学资料

致突变性；无

致敏性：对皮肤有一定的致敏性