



tesa® 69806 Optically Clear Adhesive

产品信息

150µm 释气抑制光学透明胶带

产品描述

tesa® 69806 是专为塑料材质贴合设计的 UV 固化的光学透明胶带。

产品特性：

- 优秀的抑制气泡特性
- 优秀的空隙填充性能
- 优秀的耐温，耐湿和耐 UV 特性
- 极高的粘接强度
- 离型膜易于撕除
- 高透光率，低雾度
- 在无尘室内生产

特点

- Excellent suppression of bubbles even in harsh environments
- Superb gap filling performance
- Good temperature, humidity and UV resistance
- Very high bonding strength
- Smooth and easy liner removal
- High transmittance and low haze

应用

- 使用塑料面板的，具有特殊要求的显示屏贴合
- 薄膜以及刚性表面的贴合
- 显示屏和盖板或触控面板的粘贴
- 车载显示屏的粘贴（使用塑料材质 PC，PMMA）

技术参数（平均值）

这里的数据仅应被视为参考值和典型值，不应被视为技术规范。

产品结构

- | | | | |
|---------|---------------|--------------|--------|
| • 基材 | 无 | • 离型纸厚度(轻离型) | 50 µm |
| • 胶粘剂类型 | 丙烯酸 | • 离型纸厚度(重离型) | 100 µm |
| • 离型纸类型 | PET (聚酯) 薄膜 | • 离型纸颜色 | 透明 |
| • 颜色 | 透明 | • 胶带厚度 | 150 µm |



tesa® 69806 Optically Clear Adhesive

产品信息

属性/性能值

• 初粘力	好	• 透光率 (380-780nm) >	99 %
• 抗老化 (UV)	好	• 防潮	好
• 折射率	1.48	• 雾度 <	0.3 %

粘接力值

• 玻璃表面粘接强度 (初始)	11.9 N/cm	• PET表面粘接强度 (初始)	8.4 N/cm
• 玻璃表面附着力(UV固化后)	12 N/cm	• PET表面粘接强度 (UV固化后)	8.1 N/cm
• PC表面粘接强度 (初始)	12.3 N/cm	• PMMA表面粘接强度 (初始)	11.5 N/cm
• PC表面粘接强度 (UV固化后)	10.3 N/cm	• PMMA表面粘接强度 (UV固化后)	9.3 N/cm

附加信息

- 为了达到最佳贴合效果，请参考我们的 UV 固化技术指导。

免责声明

德莎产品定期经受严格的检验，在各种苛刻的条件下不断证明着自己卓然的优秀品质。我们在此提供的技术信息均来自我们基于实践经验获取的全部知识。这些技术参数应被看作平均值，而不可用于规范目的。因此，德莎不能做出任何明确或者隐含的担保——包含但不限于任何隐含的商品保证或适用于某特定目标的保证。因此，对于德莎产品是否适于某特定用途及适用于使用者的应用方法，使用者需要为自己的决定负责。如果您有任何疑问，我们专业的技术支持人员将非常乐意为您提供专业的咨询。



如需查询有关产品的最新信息，请访问 <http://l.tesa.com/?ip=69806>