

tesa® 51970

产品信息



透明双面薄膜胶带

tesa® 51970是一款以PP薄膜为基材，改性丙烯酸胶的透明双面胶带。

tesa® 51970特点：

- 高粘接力与高初粘力的完美平衡
- 即使在PP，PE或者粗糙表面等条件苛刻的表面依旧实现可靠粘接
- 适合室外应用，具有优秀的耐温性能

主要应用

- 固定塑料或木质装饰件
- 固定装饰物与展示品
- 固定透明标识与标志

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。

技术参数

• 基材	PP (聚丙烯) 薄膜	• 抗张强度	50 N/cm
• 颜色	透明	• 离型纸类型	玻璃纤维纸
• 总厚度	220 µm	• 离型纸颜色	棕色
• 胶粘剂类型	改性丙烯酸	• 离型纸厚度	71 µm
• 断裂延展率	150 %		

粘接至

• 钢表面粘接强度 (初始)	13.0 N/cm	• 钢表面粘接强度 (14天后)	13.5 N/cm
• ABS表面粘接强度 (初始)	11.3 N/cm	• ABS表面粘接强度 (14天后)	14.4 N/cm
• 铝表面粘接强度 (初始)	10.2 N/cm	• 铝表面粘接强度 (14天后)	12.8 N/cm
• PC表面粘接强度 (初始)	12.3 N/cm	• PC表面粘接强度 (14天后)	15.0 N/cm
• PE表面粘接强度 (初始)	5.4 N/cm	• PE表面粘接强度 (14天后)	6.8 N/cm
• PET表面粘接强度 (初始)	9.9 N/cm	• PET表面粘接强度 (14天后)	12.5 N/cm
• PP表面粘接强度 (初始)	6.8 N/cm	• PP表面粘接强度 (14天后)	8.8 N/cm
• PS表面粘接强度 (初始)	11.8 N/cm	• PS表面粘接强度 (14天后)	13.4 N/cm
• PVC表面粘接强度 (初始)	10.5 N/cm	• PVC表面粘接强度 (14天后)	17.0 N/cm

性质

• 短期耐温性	130 °C	• 耐化学品	●●●●
• 长期耐温性	80 °C	• 抗增塑剂	●●●●
• 初粘力	●●●●	• 23°C静态抗剪切力	●●●●
• 抗老化 (UV)	●●●●	• 40°C静态抗剪切力	●●●●
• 防潮	●●●●		

对于德莎相关产品系列的评估： ●●●● 非常好 ●●● 好 ●● 普通 ● 差

附加信息

可选离型纸：

PV0 棕色格拉辛纸(71 µm)

PV2 白色PP压纹薄膜(85 µm)

如需查询有关产品的最新信息，请访问

<http://l.tesa.com/?ip=51970>

tesa[®] 51970

产品信息



附加信息

PV6 红色 MOPP薄膜(80 μm)

tesa[®] 61970 助剥头版本可供选择。

VDA278分析显示tesa 51970不含有任何中国国标和日本卫生、劳工及福利部规定的车内空气质量的禁止物质

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=51970>