

tesa® 92111 HiP – 高初粘力

产品信息

1.1 mm 双面泡棉胶带应用于低表面能表面，适用于汽车内饰的塑料粘接塑料

产品描述

tesa® 92111 HiP 是一款深黑色双面泡棉胶带，用于固定汽车内饰塑料件。

这款单层设计的产品应用在低表面能塑料，可即时实现高粘接性能，无需预处理。其高性能的低表面能胶粘剂可提供出色可靠的粘接力，尤其适用于由 PP 或 PP/EPDM 等低表面能及 ABS, PA, 或 PC 等中表面能材料构成的汽车零部件。tesa® 92111 HiP 的低 VOC 特性满足汽车内饰的要求，并确保在施工温度范围内实现可靠的粘接。

tesa® 92111 HiP 可以很好的吸收和分散动态和静态应力。其即使在严苛的低表面能表面也具有出色的抗剥离力和抗剪切力，在不同温度条件下也能提供可靠粘接。tesa® 92111 HiP 在空气和湿气渗透的情况下也能满足密封要求。

tesa® HiP 还有 0.8 mm 和 0.5 mm 厚度可选。

特点

在如 PP 的低表面能塑料上具有高初粘力，无需预处理

- 应用后即时可实现高粘接性能
- 低 VOC (基于 GB 27630) – 未检测到有害物质
- 深黑色可增强外观和设计灵活性
- 耐湿和耐老化
- 出色的密封性能
- 应用高效
- LSE: 低表面能
- MSE: 中表面能

应用

- 内饰系统塑料固定 (例如: 内门板, 驾驶舱, 方向盘, 控制台和装饰条等。)
- 内外饰塑料部件固定 (如: 传感器, 摄像头, 字牌和轻量化部件等)
- 汽车电子模块的塑料固定 (例如: 娱乐信息系统的显示屏, 氛围灯)



tesa® 92111 HiP – 高初粘力

产品信息

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	• 总厚度	1100 µm
• 胶粘剂类型	performance polymer foam	• 颜色	黑色
• 离型纸类型	PET（聚酯）	• 离型纸颜色	透明

属性/性能值

• 低挥发性有机物	非常好	• 静态抗剪切力	非常好
• 抗老化（UV）	好		

粘接至

• ABS表面粘接强度（初始）	28 N/cm	• PP表面粘接强度（3天后）	40 N/cm
• ABS表面粘接强度（3天后）	33 N/cm	• 钢表面粘接强度（初始）	35 N/cm
• PP表面粘接强度（初始）	29 N/cm	• 钢表面粘接强度（3天后）	39 N/cm

附加信息

根据 VDA278 分析, tesa® 92111 HiP 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车辆的禁止物质。

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——包含但不仅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=92111PV0BK>