tesa® 52210
超低VOC

产品 信息

100µm无纺布胶带，采用水性丙烯酸胶粘剂，适用于汽车内饰的覆合。

产品描述

tesa® 52210是服帖性极佳的无纺布胶带，采用水性丙烯酸胶粘剂，厚度100µm。专门为各种高要求的覆合和模切应用而设计。由于其低VOC特性，特别适用于满足汽车内饰的要求。tesa®52110适用于各种泡棉、毛毡基材的覆合。

另有150µm可供选择（tesa® 52215）。

特点

- 提供各种长宽比率，可实现高效的覆合和模切工序
- 低VOC（符合GB 27630），不含可检测的有毒有害物质
- 3D表面高度服帖
- 非常低的整体VOC值
- 高初粘力和剥离力
- 对各种内饰材料具有优异的粘接强度
- 对非极性塑料（PP）和复合材料（可循环材料）具有可靠的粘接力
- 易于模切

应用

tesa® 52210适用于各种类型的复合应用。

- 绝缘材料的复合
- NVH（噪声、振动与声振粗糙度）和BSR（嗡嗡声、吱吱声、嘎嘎声）的预防
- 装饰织物的粘合
- HVAC（加热、通风和空调）密封件泡棉复合
- 地板系统的安装

为确保最高性能，我们希望充分了解您的应用（包括涉及的材料），以便提供正确的产品推荐。

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	无纺布	• 颜色	半透明
• 胶粘剂类型	水性丙烯酸	• 离型纸厚度	80 µm
• 离型纸类型	玻璃纤维纸	• 离型纸重量	90 g/m²
• 总厚度	100 µm	• 离型纸颜色	棕色

如需查询有关产品的最新信息，请访问 http://l.tesa.com/?ip=52210

tesa® 52210
超低VOC

产品 信息

属性/性能值

• 断裂延展率	5 %	• 最低耐受温度	-40 °C
• 抗张强度	10 N/cm	• 短期耐高温性	200 °C
• 23°C静态抗剪切力	普通	• 适合模切	是
• 初粘力	好	• 长期耐高温性	80 °C
• 抗老化（UV）	非常好	• 防潮	好

粘接力值

• ABS表面粘接强度（初始）	6.1 N/cm	• PET表面粘接强度（14天后）	7.8 N/cm
• ABS表面粘接强度（14天后）	9.5 N/cm	• PP表面粘接强度（初始）	3.2 N/cm
• 铝表面粘接强度（初始）	3.9 N/cm	• PP表面粘接强度（14天后）	3.6 N/cm
• 铝表面粘接强度（14天后）	7.1 N/cm	• PS表面粘接强度（初始）	7.9 N/cm
• PC表面粘接强度（初始）	7.3 N/cm	• PS表面粘接强度（14天后）	9.4 N/cm
• PC表面粘接强度（14天后）	8.7 N/cm	• PVC表面粘接强度（初始）	7.1 N/cm
• PE表面粘接强度（初始）	2 N/cm	• PVC表面粘接强度（14天后）	8.5 N/cm
• PE表面粘接强度（14天后）	3 N/cm	• 钢表面粘接强度（初始）	6 N/cm
• PET表面粘接强度（初始）	4.3 N/cm	• 钢表面粘接强度（14天后）	11.2 N/cm

附加信息

VDA278分析显示52210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。

VDA278分析显示超低VOC排放量。

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=52210