

# TPV埃克森美孚8281-75MED

产品名称	TPV埃克森美孚8281-75MED
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	.00/件
规格参数	TPV:蒸汽消毒 生物相容性 8281-7:低吸水率 医疗级 埃克森美孚:低萃取物 医疗护理用品
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X1301-E014087（注册地址）
联系电话	18938547875 18938547875

## 产品详情

TPV埃克森美孚8281-75MED 蒸汽消毒 生物相容性 低吸水率 医疗级 低萃取物 医疗护理用品

Santoprene 8281-75MED 物性表

由 ExxonMobil 提供

产品说明：

它是热塑性弹性体（TPE）系列中的一种软质、可着色、特种非吸湿性热塑性硫化弹性体（TPV）。它适用于医疗保健领域。这一牌号的山都平 TPV 是剪切速率依赖型产品，可在常规热塑性注塑成型或吹塑成型设备上加工。这是一种聚烯烃基材料，可在生产过程中进行回收利用。

我的工具箱

[添加收藏](#)

[添加对比](#)

[寻找相似](#)

资料下载：

下载PDF

[原厂物性表](#)

[MSDS](#)

总体  
材料状态

已商用：当前有效  
资料 1

Technical Datasheet  
搜索 UL 黄卡

ExxonMobil Santoprene  
供货地区

北美洲 ; 非洲和中东 ; 拉丁美洲 ; 欧洲 ; 亚太地区  
特性

低萃取物 ; 辐射消毒 ; 可回收材料 ; 良好的着色性 ; 耐臭氧性能 ; 耐高压加热性 ; 耐化学性良好 ; 生物兼容性 ; 吸水低或  
用途

医疗/护理用品  
机构评级

USP 第VI类  
RoHS 合规性

RoHS 合规  
外观

自然色  
形式

粒子  
加工方法

吹塑成型 ; 多次注射成型 ; 挤出吹塑成型 ; 注吹成型 ; 注射成型

????????????????????????????

山都平? TPV 具有以下特点：

- 1.为防水密封件提供的密封性能
- 2.简化实现具有成本效益的集成部件的工艺流程
- 3.长效的耐磨性、耐化学性、耐紫外线性、耐臭氧性等
- 4.出色的耐电蚀性和耐热性
- 5.在高压应用方面卓越的绝缘性
- 6.即使在低至  $-60^{\circ}\text{C}$  ( $-76^{\circ}\text{F}$ ) 的温度条件下也具有良好的曲挠性。
- 7.潜在的可持续发展优势
- 8.符合当地法规以及包括 UL、RoHS、IEC 和 WEEE 在内的标准

山都平? TPV 具体应用：

#### (一) 汽车:

耐候密封：玻璃封装密封 内外水切密封 玻璃导槽密封 端盖和转角接头密封 排气罩格栅密封 切线密封 间隙填料密封

引擎盖下和车底应用：齿条与齿轮护套 燃油管路和制动电缆护套 插塞 减振器 垫圈

内饰组件：门板 中控台B-C柱 下仪表板 座椅靠背垫面手柄、把手、内饰垫和杯架 下翻门密封 蒸发器芯层壳体密封 转向柱罩

#### (二) 家用电器

洗衣机：洗衣机顶部负荷门密封 过滤器密封 软管和接头 减振器 模压端口和弯头

干衣机：干衣机门密封条 旋钮和控制器

洗碗机：排水池和泵密封件 洗涤剂分配器密封件 开关和连接器 门密封圈 软管和连接器 发动机装配

冰箱:冰箱内各种挤出或注塑的密封部件 冷气输送管道 水分配器/过滤器密封圈 排水管 and 密封件 发动机装配和减振器

小型电器和地板护理:真空吸尘器和地板减振垫草坪割草机、修剪机咖啡壶、搅拌机、微波炉及其它电器  
蒸汽电熨斗及其它家居用品

(三) 电气:连接器 工业电线电缆 日用电线电缆 电气组件

(四) 建设与建筑:商用玻璃 民用玻璃 道路和铁路施工

管道工程:管道密封件、桥梁伸缩缝和玻璃幕墙 门扫把和窗户垫片 饮用水装配  
部件 下水道和排水管管道密封 医疗设备

(五) 卫生保健

埃克森美孚化工选择普立万公司作为其使用埃克森美孚化工山都平? 热塑性硫化弹性体 (TPV) 制成的 TPV 医疗规格的主要营销专家。埃克森美孚化工为普立万 GLS 热塑性弹性体公司提供山都平 TPV 原料,用以制造定制的复合医疗级配方,并以其 GLS 品牌的名义由普立万在营销及销售。