

埃克森美孚TPV 8271-55 低气味食品级TPV

产品名称	埃克森美孚TPV 8271-55 低气味食品级TPV
公司名称	东莞市三诚（广裕）塑胶原料有限公司
价格	38.60/千克
规格参数	埃克森美孚:食品级TPV 827155:8271-55 美国:低气味食品级TPV
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶 10栋205（注册地址）
联系电话	13686037143 13686037143

产品详情

美国山都坪食品级TPV 8271-55 低气味 耐化学性 通过FDA认证 食品级TPV 硬度55A

Santoprene 8271-55 Thermoplastic Vulcanizate ExxonMobil Chemical 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）。它适用于非脂肪食品接触材料。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。

Santoprene 8271-55 物性表

基本信息黄卡编号

E80017-250570

特性

低摩擦系数

较低的气味转移性

较低的味道转移性

可回收材料

良好的着色性

耐臭氧性能

耐化学性良好

食品接触的合规性

吸水低或不吸水

用途

厨具

大型家用电器和小型家用电器

非特定食品应用

管件

活动的铰链

密封件

柔软的把手

食品容器

机构评级

FDA 食品接触, 未评级

NSF 51

--0.958g/cm ASTM D792 --0.960g/cm ISO

1183硬度额定值单位制测试方法肖氏硬度 (邵氏 A, 15 秒, 23 ° C, 2.00 mm) 60 ISO

868弹性体额定值单位制测试方法拉伸应力 - 横向流量 (应变, 23 ° C) 2.00 MPa ASTM D412, ISO 37 抗张强度

- 横向流量 (断裂, 23 ° C) 4.50 MPa ASTM D412, ISO 37 伸长率 - 横向流量 (断裂, 23 ° C) 430% ASTM D412,

ISO 37 撕裂强度 - 横向流量 23 ° C 114.0 kN/m ASTM D624 23 ° C 214 kN/m ISO

34-1 压缩变形 70 ° C, 22 hr 320% ASTM D395B 125 ° C, 70 hr 446% ASTM

D395B 70 ° C, 22 hr 520% ISO 815 125 ° C, 70 hr 646% ISO

815 热性能额定值单位制测试方法脆化温度 -63.0 ° C ASTM D746, ISO 812 RTI Elec 100 ° C UL

746 RTI 85.0 ° C UL 746 可燃性额定值测试方法 UL 阻燃等级 UL 94 1.10 mm HB UL 94 3.00

mm HB UL 94 补充信息如果适用, 这是基于扇形浇口注塑成型的平板测试结果。拉伸强度、伸长率和拉伸应力沿垂流动方向测定 - ISO 1 型, ASTM die C。25%

形变时的压缩变形。从埃克森美孚欧洲分支机构直接购买的所有产品都符合 REACH 法规。对于埃克森美孚未进口至欧洲的产品, 用户应自行评估其是否满足 REACH 法规。法律声明未经埃克森美孚化工书面允许, 这种产品包括其产品名称, 不得在任何医疗应用领域予以使用或有关详细的产品监管信息, 请联系客户服务。注射额定值单位制建议的大水分含量 0.080% 建议的大回料比例 20% 料筒后部温度 177 到 191 ° C 料筒中部温度 179 到 193 ° C 料筒前部温度 185 到 199 ° C 喷嘴温度 185 到 210 ° C 加工 (熔体) 温度 143 到 216 ° C 模具温度 23.9 到 51.7 ° C 注射速度快 注射说明 Santoprene

TPV与乙缩醛和PVC不相容。更多关于加工和模具设计的信息，请查阅我们的《注射成型指南》。备注1 .C 模具2.B 方法，直角形试样（割口）3.类型 14.类型 15.类型 A6.类型 A

TPV不含有毒物质，其分子结构组成中只有烯烃类聚合物，不含苯环、杂环、增塑剂以及其它有害物质，在生产与使用过程中均不产生对动植物有害的化学物质，所以环保性能优良。

3) 可焊接性好。该材料属于热塑性材料，具有热熔焊接性，故卷材的接缝不必使用胶粘剂，可直接进行焊接处理，使接缝接合牢固、封闭严密，保证了接缝的可靠性。

4) 耐老化性能好。TPV直接暴露在紫外线和臭氧的作用下，其物理机械性能仍保持稳定，耐久性好，抗老化性能强，使用寿命长。

5) 使用范围广。该材料具有良好的耐热性和耐寒性，可在 - 60 ~ 135 的环境下长期使用，所以在我国所有地区都可使用

东莞市广裕塑胶原料有限公司为广大厂商免费提供RoHS认证，REACH检测，MSDS报告，PFOS检测，PAHs检测，卤素检测，EN71检测、ASTMF963检测等服务。