

TPV 美国埃克森美孚 121-67W175 抗紫外线 通用级TPV 121-67W175 物性表

产品名称	TPV 美国埃克森美孚 121-67W175 抗紫外线 通用级TPV 121-67W175 物性表
公司名称	苏州聚元利塑化有限公司
价格	28.00/KG
规格参数	品牌:埃克森美孚 型号:121-67W175 产地:美国
公司地址	太仓市浮桥镇新港中路2号7-8幢09室
联系电话	13776183933

产品详情

一级代理 TPV(硫化热塑性弹性体) 121-67W175 埃克森美孚 Santopren TPV

TPV(硫化热塑性弹性体) 121-67W175/埃克森美孚

特性：抗紫外线,通用

用途：大型家用电器和小型家用电器,电气/电子应用领域,电动工具

加工方法：注塑,挤出

参数：比重:0.968G/CM 拉伸应力:2.96MPA 抗张强度:7.38MPA 伸长率:450.0% 肖氏硬度:72.0无

TPV的概述

热塑性硫化橡胶(TPV)兼有热固性橡胶的使用性能和热塑性塑料的加工速度、效率和经济性等特点，主要表现为性能价格比高、设计灵活、使用温度范围宽、易加工、产品质量、尺寸稳定，可循环再生利用等特点。自1981年问世以来，已经用于除轮胎外的几乎所有橡胶制品，主要应用领域所占比重为：汽车行业约占30%~40%，电子电气行业约占10%~15%，土木、建筑行业约占10%，其他领域约占30%~40%。热塑性硫化橡胶(TPV)的研究及进展也非常快速，也是热塑性弹性体家族中研发增长速率快的一种弹性体。绝大多数的TPV具有两相结构...

TPV一般性能

TPV 材料具有优良的综合性能，使其成为传统热固性橡胶的一种理想替代材料。与传统热固性橡胶相比

，TPV 不仅具有热固性橡胶的高弹性和使用性能，而且，打破了热固性橡胶的成型方法和回收方法，可采用塑料的各种成型方法进行成型，且可以方便地进行回收再利用。TPV 的性能特点总结如下：（1）兼具热塑性塑料加工便利性和热固性橡胶的高弹性；（2）免硫化，制品成型工艺简单，大大降低了能耗；（3）性能范围宽广，硬度范围从邵氏25A~50D，应用温度范围从-60 ~140 。低硬度TPV（邵氏A95以下）性能更接近于橡胶，高硬度TPV（邵氏A95以上）性能更接近于韧性塑料；（4）材料可反复回收利用，大大节约了资源，保护了环境，TPV制品还具有良好的外观手感及气味。

TPV热塑性三元乙丙动态硫化弹性体/橡胶的主要特点：

- 1、 优异的抗老化性能和良好的耐候、耐热性能；
- 2、 优异的抗变形性能；
- 3、 优异的抗张强度、高韧性和高回弹性；
- 4、 优异的环保性能和可重复使用；
- 5、 优异的电绝缘性能；
- 6、 硬度范围广泛；
- 7、 使用温度范围广泛；
- 8、 颜色多样化，有全透明、半透明、浅色系，着色容易，容易加工成型；
- 9、 可与PP、PA、PC、ABS、PS、PBT、PET等多种材料共注射或挤出成型。

TPV汽车上的应用

作为一种新产品和新技术，TPV在耐候密封应用方面有着巨大的增长潜力，可以有效克服传统产品抗蠕变性差和压缩变形大的缺点。热塑性硫化橡胶质量小、设计自由度大、成本低，这些是大型汽车原始设备制造商愿意采用TPV的原因。TPV的耐候密封原料将替代传统的热固性EPDM，年需求量增长率将在10%以上。专家预测，到2010年TPV占北美汽车密封产品市场的份额会超过40%。随着耐高温处理的TPV的推出，TPV在汽车机罩上的应用也会扩大。另外，TPV产品在汽车的点火线系统，防尘罩通风管系统，内饰系统如安全气囊盖、档位手柄、窗户摇柄、门把手以及一些要求手感好的内饰件如插头、插座、托盘等，外饰系统如油箱密封件、车轮罩等

TPV电器上的用途

在电子、电气业上，TPV主要用于以下几个方面：电池壳，矿山电缆，马达轴，变压器外壳，船舶、矿山、钻井平台、核电站及其它设施的电力电缆线的绝缘层及护套，数控同轴电缆，无线电话机外壳，电气脚垫，手把产品，插座、插头。TPV在电子电气业应用的优点如下。（1）TPV可以挤塑生产，提高生产效率和产品质量。（2）TPV生产的数控同轴电缆尺寸稳定，信号损失小，保证传输质量。（3）TPV绝缘性能优异。（4）TPV可以保护电子产品避免震动受损。PP/EPDM/TPV密封制品还用于国际运输使用的集装箱密封，属行业规定使用的产品。这主要是因为TPV使用寿命长，可回收循环使用...

本公司所售原料为原厂原包，可提供SGS报告、材质报告（出厂报告）、UL认证。

期待您的光临,合作.共创辉煌!

热塑性弹性体101-55 TPV 101-55 注射成型或挤出，良好的物理性能和耐化学性，具有出色的抗曲疲劳性，良好的耐臭氧，应用于汽车应用，电器元件，电子零件，垫片，密封，油管，硬度 59A，黑色。

热塑性弹性体101 - 55W185 TPV 101-55W185注射成型或挤出，良好的流动性和物理性能，具有出色的抗曲疲劳性，良好的耐臭氧，良好的耐压缩，应用于工业管道密封件和垫片，硬度60A,黑色。

热塑性弹性体101 - 55W255 TPV 101-55W255 注射，挤出，应用于电器元件，垫片，密封，硬度 59A，黑色。

热塑性弹性体101 - 60W261 TPV 101-60W261注射，挤出，吹塑，良好的物理性能和耐化学性，出色的抗曲疲劳性，良好的弹性恢复，硬度 65A，黑色。

热塑性弹性体101-64 TPV 101-64 注射，挤出，吹塑，良好的物理性能和耐化学性，出色的抗曲疲劳性，良好的耐臭氧，应用于汽车应用，电器元件，电子零件，垫片，密封，油管，硬度 69A，黑色。

热塑性弹性体101-73 TPV 101-73 注射，挤出，吹塑，良好的物理性能和耐化学性，出色的抗曲疲劳性，良好的耐臭氧，应用于汽车应用，电器元件，电子零件，垫片，密封，油管，硬度 78A，黑色。

热塑性弹性体101-80 TPV 101-80 注射，挤出，吹塑或真空成型，良好物理性能和耐化学性，出色的抗曲疲劳性，良好的耐臭氧，应用于汽车应用，电器元件，电子零件，垫片，密封，油管，硬度 86A，黑色。

热塑性弹性体101-87 TPV 101-87 注射，挤出，吹塑或真空成型，良好的物理性能和耐化学性，出色的抗曲疲劳性，良好的耐臭氧，应用于汽车应用，电器元件，电子零件，生活绞链，油管，硬度 93A，黑色。

热塑性弹性体103-40 TPV 103-40 注射，挤出，吹塑或真空成型，良好的物理性能和耐化学性，良好的耐臭氧，应用于汽车应用，电器元件，电子零件，生活绞链，油管，硬度41A，黑色。

热塑性弹性体103-50 TPV 103-50注射，挤出，吹塑或真空成型，良好的物理性能和耐化学性，良好的耐臭氧，应用于汽车应用，电器元件，电子零件，生活绞链，油管，硬度51A，黑色。

热塑性弹性体111-35 TPV 111-35 注塑成型，良好的物理性能和耐化学性，出色的抗曲疲劳性，良好的耐臭氧，高流动性能，应用汽车插头，保险杠，垫圈，密封件和垫片，软触摸握把。硬度38A，黑色。

热塑性弹性体111-45 Santoprene TPV 111-45 注塑成型，良好的物理性能和耐化学性，出色的抗曲疲劳性，良好的耐臭氧，应用汽车插头，保险杠，垫圈，空气过虑气垫片，密封件和垫片，硬度49A，黑色。

TPV 221-87W211注塑，挤出，吹塑或真空成型，93A,自然色。

TPV 223-50注塑，挤出，吹塑或真空成型，51A,自然色。

TPV 241-55注塑，挤出。59A,自然色。

TPV 241-64注塑，挤出，吹塑。69A,自然色。

TPV 241-73注塑，挤出，吹塑或真空成型。78A,自然色。

TPV 241-73W236注塑，挤出，吹塑或真空成型。79A,自

TPV 241-80注塑，挤出，吹塑或真空成型。85A,自然色。

TPV 241-80W236注塑，挤出，吹塑或真空成型。87A,自然色

TPV 241-87注塑，挤出，吹塑或真空成型。93A,自然色

TPV 243-40注塑，挤出，吹塑或真空成型。40A,自然色

TPV 243-50注塑，挤出，吹塑或真空成型。53A,自然色。

TPV 251-70W232注塑，挤出，吹塑。75A,自然色。

TPV 251-70W256注塑，挤出，吹塑。70A，自然色。

TPV 251-80W232注塑，挤出，吹塑或真空成型。86A，自然色。

TPV 251-85W232注塑，挤出，吹塑或真空成型。89A，自然色

TPV 251-92W232注塑，挤出，吹塑或真空成型。98A，自然色

TPV 253-50W232注塑，挤出，吹塑.阻燃。51A,自然色。

TPV 271-55注射，挤出.59A,自然色。

(10)TPV 美国山都坪 111-55 美国山都坪 123-50 美国山都坪 203-40

(11)TPV 美国山都坪 121-67W175 美国山都坪 121-73W175 美国山都坪 121-50M100

(12)TPV 美国山都坪 241-64 美国山都坪 591-65 美国山都坪 8201-90

(13)TPV 美国山都坪 8271-65 美国山都坪 9101-75 美国山都坪 9201-55

(14)TPV 美国山都坪 191-55PA 美国山都坪 191-85PA 美国山都坪 281-87MED

(15)TPV 美国山都坪 283-40MED 美国山都坪 203-50 美国山都坪 271-64

(16)TPV 美国山都坪 201-87 美国山都坪 201-55 美国山都坪 201-64

(17)TPV 美国山都坪 9271-55 美国山都坪 8291-55PA 美国山都坪 8211-55B100

(18)TPV 美国山都坪 101-55 美国山都坪 101-64 美国山都坪 101-80

(19)TPV 美国山都坪 101-87 美国山都坪 111-45 美国山都坪 111-64

(20)TPV 美国山都坪 111-73 美国山都坪 121-55 美国山都坪 121-70

(21)TPV 美国山都坪 121-58W175 美国山都坪 121-65M300 美国山都坪 121-68W228

(22)TPV 美国山都坪 123-40 美国山都坪 201-68W228 美国山都坪 251-70W232

(23)TPV 美国山都坪 251-85 美国山都坪 251-80W232 美国山都坪 251-80 P9H803

(24)TPV 美国山都坪 281-45MED 美国山都坪 281-73 美国山都坪 291-75B150