

Santopren TPV 埃克森美孚 TPV 121-67 一级代理

产品名称	Santopren TPV 埃克森美孚 TPV 121-67 一级代理
公司名称	苏州聚元利塑化有限公司
价格	27.00/KG
规格参数	品牌:埃克森美孚 型号:TPV 121-67
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) 121-67 埃克森美孚 Santopren TPV

长期供应各种品牌TPV，美国山都坪TPV，美国AES TPV,美国普立万TPV，荷兰DSM TPV，韩国湖南TPV等，具体型号可来电洽谈!

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厂商愿意采用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。

TPV 271-64注射，挤出，吹塑。69A,自然色。

TPV 271-73注射，挤出，吹塑或真空成型。78A,自然色

TPV 271-80注射，挤出，吹塑或真空成型。85A,自然色

TPV 271-87注射，挤出，吹塑或真空成型。93A,自然色

TPV 273-40注射，挤出，吹塑或真空成型。41d,自然色

TPV 273-50注射，挤出，吹塑或真空成型。51D,自然色

TPV 281-45MED注塑，挤出.48A.自然色。

TPV 281-55MED注塑，挤出.60A.自然色

TPV 281-64MED注塑，挤出，吹塑。9A.自然色

TPV 281-64W195注塑，挤出，吹塑。9A.自然色

TPV 281-73MED注塑，挤出，吹塑或真空成型。78A.自然色

TPV 283-40MED注塑，挤出，吹塑或真空成型。40D.自然色

TPV 291-60B150注射或挤出。62A,自然色。

TPV 291-75B150注射或挤出。74A,自然色。

TPV 8123-45S100共挤。45D,黑色。