

# TPV 101-80 美国埃克森美孚

产品名称	TPV 101-80 美国埃克森美孚
公司名称	东莞市浩铭塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:埃克森美孚 型号:101-80 产地:美国
公司地址	广东东莞市樟木头镇先威大道塑金国际12栋
联系电话	18819118112

## 产品详情

TPV 101-80 美国埃克森美孚热塑性硫化橡胶，聚烯烃合金热塑性弹性体(热塑性弹性体又称人造橡胶或合成橡胶。其产品既具备传统交联硫化橡胶的高弹性、耐老化、耐油性各项优异性能，同时又具备普通塑料加工方便、加工方式广的特点。可采用注塑、挤出、吹塑等加工方式生产，水口边角粉碎后直接二次使用。),简称为TPV，弹性是一个物理学名词，与挠性相对，在物理学和机械学上，弹性理论是描述一个物体在外力的作用下如何运动或发生形变。弹性在不同的领域有着有联系但是截然不同的意义。

TPV属于热塑性橡胶体，她主要由两部分组成，一是连续相，连续相是指分散体系中分散其他物质的物质。连续相对并用胶的机械性能起着重要作用，特别是一些与传导有关的性能，如扩散、渗透、导热以及粘着、溶胀等性能的影响均十分显著，他的另一种体系分散相的影响则较有限。分散相是指胶体化学中，称被分散的物质为分散相，又称弥散相，而连续介质称为连续相。比如，在合金固溶胶中，合金内以细小而弥散分布的微粒的形式存在的相。在合金钢中，存在细小微粒弥散分布的相，它对晶界有钉扎和扩大相界面作用，使合金的强度和硬度增加。通常橡胶需要与软化油或增塑剂与之配合，硫化剂和一些辅助助剂也是必不可少的，另外为了降低成本或者提高某方面的性能，一些无机填料会被添加。

TPV 101-80 美国埃克森美孚应用范围广：

A,在汽车工业领域里常用到的

- 1、汽车电子电器部件、发动机密封条、密封圈、垫圈、防水圈系列；
- 2、还有汽车防尘罩、挡泥板、通风管、汽车门缝，玻璃密封条，缓冲器、波纹管、进气管等根据产品需求选择不同硬度的产品及性能；
- 3、TPV有阻燃，防静电特性所以在汽车高压点火线领域也可以大力使用。可耐30-40KV电压，可满足UL 94 V0阻燃要求；

TPV Santoprene 101-45W255 TPV 铜接触稳定;低压缩集; Oz /家电部件;垫片;密封件

TPV Santoprene 101-55 TPV 耐化学性;抗蠕变;电气设备;汽车应用; AUT /

TPV Santoprene 101-55W255 TPV 铜接触稳定;低压缩集; Oz /家电部件;垫片;密封件

TPV Santoprene 101-64 TPV 耐化学性;抗蠕变;电气设备;汽车应用; AUT /

TPV Santoprene 101-73 TPV 耐化学性;抗蠕变;电气设备;汽车应用; AUT /

TPV Santoprene 101-80 TPV 耐化学性;电绝缘; Fatig /家电部件;汽车应用; AUT /

TPV Santoprene 101-87 TPV 耐化学性;电绝缘; Fatig /家电部件;汽车应用; AUT /

TPV Santoprene 103-40 TPV 耐化学性;电绝缘; Fatig /家电部件;汽车应用; AUT /

TPV Santoprene 103-50 TPV 耐化学性;电绝缘; Fatig /家电部件;汽车应用; AUT /

TPV Santoprene 111-35 TPV 耐化学性;抗疲劳; Good Dimens /汽车应用;手机;施工/

TPV 101-80 美国埃克森美孚简单介绍：它能吸收大量的填料和油而影响特性不大。因此可以制作成本低廉的橡胶化合物。分子结构和特性:三元乙丙是乙烯、丙烯和非共轭二烯烃的三元共聚物。二烯烃具有特殊的结构，只有两键之一的才能共聚，不饱和的双键主要是作为交链处。另一个不饱和的不会成为聚合物主链，只会成为边侧链。三元乙丙的主要聚合物链是完全饱和的。这个特性使得三元乙丙可以抵抗热，光，氧气，尤其是臭氧。三元乙丙本质上是无极性的，对极性溶液和化学物具有抗性，吸水率低，具有良好的绝缘特性。在三元乙丙生产过程中，通过改变三单体的数量，乙烯丙烯比，分子量及其分布以及硫化的方法可以调整其特性。通常指乙烯、丙烯或烯烃的聚合物。英文缩写为PO。其中以聚乙烯和聚丙烯重要。

美国TPV 101-80 埃克森美孚

TPV热塑性三元乙丙动态硫化弹性体的主要特点：

抗老化性能非常好和良好的耐候、耐热性能；

抗变形性能；

抗张强度特高、高韧性和回弹性特好；

优异的环保性能和可重复使用；

还具有电绝缘性能；

硬度范围广泛；使用温度范围广泛；

颜色多样化，黑色、米黄、白色、半透明、浅色系列，着色容易，容易加工成型；

可与PP、PA、PC、ABS、PS、PBT、PET等多种材料共注射或挤出成型。