

TPV 241-55 埃克森美孚Santoprene

产品名称	TPV 241-55 埃克森美孚Santoprene
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:TPV 241-55 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 241-55 埃克森美孚Santoprene统称为热塑性硫化橡胶弹性体材料，是弹性体类的合金所以也有叫聚烯烃热塑性弹性体合金材料，有很多热塑性通用塑料和橡胶材料聚合分子链接相接而成。TPV塑胶原料，它完善了其他弹性体的抗老化、耐候、回弹性的性能，又补充了单成分硬胶柔软度。TPV有良好的弹性和耐压缩变形性，耐环境、耐老化性跟热固性硫化橡胶三元乙丙橡胶也叫EPDM的这些性能不差上下；TPV使用温度范围广（低温度可达到负五六十度，高温可到一百五十度），材料的软硬度范围广（25度-105度之间）然而扩大了适用范围，满足市场需求！TPV比重轻（0.90—0.97），外观质量均匀，表面档次高，手感好。材料加工方便染色性非常好；加工方式也是多元化可用注射、挤出、模压成型等加工方法加工，生产效率高、容易成型，无需增添设备，流动性范围广、收缩率小；绿色环保，水口可直接回收使用，经过测试在重复使用六次TPV本身的性能没有明显下降，这样可以为第三方节省很多成本，而且还能符合欧盟环保要求。

TPV 241-55 埃克森美孚Santoprene简单介绍：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，水口边角粉碎后可以直接二次使用。),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。热塑性TPV有部分热固性三元乙丙橡胶硫化后合成的。三元乙丙主要分生胶跟熟胶，硫化前属于生胶！生胶是不可以直接注塑、挤塑成型的！且成品不可以循环利用（二次加工）三元乙丙橡胶是乙烯、丙烯以及非共轭二烯烃(二烯烃，含两个碳碳双键的烃类化合物，累积二烯烃数目很。孤立二烯烃与一般烯烃性质相似。共轭二烯烃重要，具有某些不同于普通烯烃的性质。)的三元共聚物，1963年开始商业化生产。

TPV部分型号及性能：

TPV Santoprene 201-64 TPV 耐化学性;抗蠕变;电气设备;汽车应用; AUT /

TPV Santoprene 201-67W171 TPV 可回收材料

TPV Santoprene 201-73 TPV 耐化学性;抗蠕变;电气设备;汽车应用; AUT /

TPV Santoprene 201-80 TPV 耐化学性;电绝缘; Fatig /家电部件;汽车应用; AUT /

TPV Santoprene 201-87 TPV 耐化学性;电绝缘; Fatig /家电部件;汽车应用; AUT /

TPV Santoprene 203-40 TPV 耐化学性;电绝缘; Fatig /家电部件;汽车应用; AUT /

TPV Santoprene 203-50 TPV 耐化学性;电绝缘; Fatig /家电部件;汽车应用; AUT /

TPV Santoprene 211-45 TPV 耐化学性;抗疲劳; Good Colora /汽车应用;垫片;密封件

TPV Santoprene 241-55 TPV 耐化学性;抗疲劳;好Colora /水暖零件

TPV Santoprene 241-64 TPV 耐化学性;抗疲劳;好Colora /水暖零件

二次成型是塑料成型加工的方法之一。以塑料型材或型坯为原料，使其通过加热和外力作用成为所需形状的制品的一种方法。

优点:大部分塑料的抗腐蚀能力强，不与酸、碱反应。2．塑料制造成本低。3．耐用、防水、质轻。4．容易被塑制成不同形状。5．是良好的绝缘体。6．塑料可以用于制备燃料油和燃料气，这样可以降低原油消耗。缺点:回收利用废弃塑料时，不易分类。2．塑料容易燃烧，燃烧时产生有毒气体。例如聚苯乙烯燃烧时产生甲苯，这种物质少量会导致失明，吸入有呕吐等症状，PVC燃烧也会产生氯化氢有毒气体，除了燃烧，就是高温环境，会导致塑料分解出有毒成分，例如苯环等。3．塑料是由石油炼制的产品制成的，石油资源是有限的。

TPV 241-55 埃克森美孚Santoprene塑料加工:又称塑料成型加工。是将合成树脂或塑料转化为塑料制品的各种工艺的总称，是塑料工业中一个较大的生产部门。塑料制品是采用塑料为主要原料加工而成的生活、工业等用品的统称。包括以塑料为原料的注塑、吸塑等所有工艺的制品。塑胶是一类具有可塑性的合成高分子材料。塑料机械加工：随着中国塑料工业的发展，近几年来中国塑料机械工业的年均增长率都在30%左右，利润率增长也远高于工业总产值的增长，是中国机械行业中增长快的产业之一。目前中国生产的塑料加工机械已可以满足国内的基本需要，但与世界先进水平相比，中国塑料加工机械在质量稳定性、自动化程度等方面还有一定差距。据不完全统计，2002年中国塑机业产值大约为100亿元左右，而同期国内市场需求大约在200亿元，还有很大的市场空间。它与合成橡胶、合成纤维形成了日常生活不可缺少的三大合成材料。具体地说，塑料是以天然或合成树脂为主要成分，加入各种添加剂，在一定温度和压力等条件下可以塑制成一定形状，在常温下保持形状不变的材料。

TPV 241-55 埃克森美孚Santoprene属于热塑性橡胶体，它主要由两部分组成，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，它对晶界有钉孔和扩大相界面作用，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。

Storage conditions and precautions: The warehouse where the materials are stored should be kept in a cool, dry and ventilated manner. In this way, it will not be affected if it is stored for three to five years! The raw material packaging itself is moisture-proof, double-layer protection! Pay attention to the high temperature when the material is smokeless

and tasteless, and do not touch it directly with your hands. The temperature of the newly injected head glue is as high as 260 degrees, so be careful! The melted material will be oily. Do not use sensitive parts of the body, such as mouth, nostrils, eyes, etc!