

TPV原料 埃克森美孚 101-80 密封条专用料

产品名称	TPV原料 埃克森美孚 101-80 密封条专用料
公司名称	苏州新塑语塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:美国埃克森美孚 型号:101-80 产地:美国
公司地址	苏州昆山市花桥仕泰隆17-6
联系电话	18550065082 18550065082

产品详情

TPV原料 埃克森美孚 101-80 密封条专用料

santoprene TPV 101-45W255 注射成型或挤出，应用电器元件，垫片，密封，硬度48A，黑色。Santoprene 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。Santoprene 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。Santoprene TPV 101-55W255 注射，挤出，应用于电器元件，垫片，密封，硬度59A，黑色。Santoprene 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。Santoprene 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。Santoprene 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。Santoprene 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。Santoprene 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。Santoprene 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。Santoprene 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。Santoprene 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。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，空气过滤气垫片，密封件和垫片，硬度49A，黑色。Santoprene TPV 111-55 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，汽车应用于波纹管转向和悬挂，密封件和垫片，硬度59A，黑色。Santoprene TPV 111-64 注塑，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，高流动性能，应用汽车室内垫，密封件和垫片，电气电子应用，工业应用，硬度68A

，黑色。Santoprene TPV 111-73 注塑，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，高流动性能，应用汽车室内垫，密封件和垫片，电气电子应用，工业应用，硬度78A，黑色。Santoprene TPV 111-80 注塑，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，高流动性能，汽车应用，硬度85A，黑色。Santoprene TPV 111-87 注塑，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，高流动性能，应用汽车内饰件，通用，工业应用，硬度93，黑色。

Santoprene TPV 121-50E500

挤压成型，良好的弹性恢复，抗紫外线性能，应用汽车外饰，汽车应用，硬度56，黑色。Santoprene TPV 121-50M100 注塑，良好的物理性能和耐化学性，汽车应用，密封件垫片，硬度54A,黑色Santoprene TPV 121-55W241 注塑，良好的物理性能和耐化学性，玻璃封装应用，密封应用，硬度59A，黑色

TPV原料 埃克森美孚 101-80 密封条专用料

热塑性硫化橡胶(英文为Thermoplastic Vulcanizate)，聚烯烃合金热塑性弹性体,简称为TPV，热塑性硫化橡

胶的中文简称为热塑性橡胶（英文Thermoplastic

Rubber），简称为TPR，但这个名称容易和其它种类的热塑性弹性体（英文为Thermoplastic Elastomer）相

混淆在一起，因为通常热塑性弹性体也被大家叫做热塑性橡胶，尤其是苯乙烯类弹性体，至少在中国似

乎“TPR”已经成为它的专有名称了，一提起TPR，就是指以SBS、SEBS等苯乙烯类弹性体为基料的热塑性

弹性体，这与苯乙烯类弹性体在民用以及终端消费品领域中消耗量之大是分不开的。

热塑性硫化橡胶的名称如果再说的详细一点，那应该是热塑性动态硫化橡胶（英文为Thermoplastic

Dynamic Vulcanizate），加了“动态”2字是更具体说明了生产这种热塑性硫化橡胶的工艺---动态硫化，

这种工艺指在橡胶和热塑性塑料熔融共混过程中使橡胶硫化，当然在橡胶在硫化的同时也不断与热塑性

塑料相混合，因此被硫化了的橡胶是作为分散相分布在热塑性塑料连续相中,简而言之,TPV可由TPO动态

硫化后得到。与之相对应的热塑性静态硫化橡胶，就是指橡胶按传统方法先硫化好，然后通过磨粉设备

把硫化好的橡胶磨成粉，后与熔融的热塑性塑料共混，理论上这种方法也能制得性能优良的TPV，但到

目前为止，只是处于实验室阶段。

组成

许多塑料和橡胶之间可形成TPV，但仅有个别共混物经过动态硫化后具有实用价值，商业化的有PP/PE/E

PDM，PP/NBR，PP/ACM，PS/SEBS。在化工出版社《热塑性弹性体》一书中对11种橡胶和9种塑料制备

的99种橡胶/塑料共混物进行了评论，研究发现，要得到佳性能的橡胶/热塑性塑料动态硫化共混物，必

须满足以下条件：

(1) 塑料和橡胶两种聚合物的表面能匹配；

(2) 橡胶缠结分子链长度较低；

(3) 塑料的结晶度大于15%。当塑料与橡胶之间的极性或表面能差别比较大的情况下，添加合适的相容

剂，再进行动态硫化，也可以得到性能优良的共混物。[2]