

## TPV埃克森101-80耐高温,通用,标准注塑,挤出电气/电子应用领域

产品名称	TPV埃克森101-80耐高温,通用,标准注塑,挤出电气/电子应用领域
公司名称	苏州安俊尔塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:埃克森 型号:101-80
公司地址	昆山市花桥镇蓬青路888号立德企业家园区6号楼2室一楼
联系电话	18018829124 18018829124

## 产品详情

埃克森Santoprene系列TPV 1

安俊尔塑料有限公司，是一家从事塑胶原料贸易的五星诚信企业。我公司自2006年成立以来，一直秉承、客户至上、诚信为本、合作共赢、以优质产品，及诚信服务、假一赔十的经营理念以及声誉。与多家企业建立了长期的合作关系，在塑胶原料销售行业中，多年以来赢得了良好的口碑。并深受广大新老客户的信赖，我们的成长离不开您的支持，与您携手更是我们的骄傲。真诚感谢、新老客户多年对我们公司默默的支持以及信赖。在今后合作的岁月里，希望能够继续得到新老客户的关心和支持。新老客户的满意就是我们公司永恒的追求，我们将一如既往继续为新老客户提供，优质的产品、真诚的服务、诚信、来回报您们。我公司真诚祝愿，各位新老客户朋友们，身体健康、财源广进、家庭幸福、万事如意！热诚欢迎新老客户朋友们前来参观、考察、洽谈业务。

我公司经营各类工程塑胶原料包括；

PA6、PA66、PA46、PA6T、PA9T、PA11、PA12、PA610、PA612、POM、PC、PC/ABS、PBT、PBT/PET、PET、TPE、TPEE、TPV、TPU、PPA、PPS、PPO、ASA、ABS、PMMA、LCP、COC、SBS、SPS、SEBS、PEI、PES、PSU、PEEK等全系列工程塑料。经营代理的制造商有：Dupont、Sabic、Bayer、BASF、DSM、EMS、Solvay、Rhodia、Lanxess、Exxon.Mobil、DOW、polyplastics、Ticona、Toray、Asahikasei、Teijin、Mitsubishi、Kuraray、Honeywell、UBE、Polyone、出光、LG、三星、奇美、台化、新光、长春、南亚、通用料、普通料、PVC等各类工程塑料！

埃克森Santoprene系列TPV 型号介绍特点以及简介；

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

TPV主要由二部分组成，一是塑料，作为连续相，二是橡胶作为分散相。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热塑性三元乙丙动态硫化弹性体/橡胶的主要性能：1、TPV可在 - 60 ~ 135 温度范围内使用，应用温度范围广泛；2、TPV硬度范围在25A ~ 65D之间，可以满足广泛的硬度要求；3、TPV具有较好的耐候性，具有优异的抗老化、耐臭氧和耐紫外线性能；4、TPV使用时不需要硫化，可直接通过注射、挤出、压延、吹塑等方式加工成型，能缩短加工工艺流程，降低加工成本；5、TPV耐环境性能类似三元乙丙橡胶（EPDM），耐油耐溶剂性能与氯丁橡胶类似；6、TPV易于焊接、可重复使用、环保无毒。

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、浅色系列，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。

#### 美国埃克森TPV Santoprene同系列型号介绍

Santoprene 101-45W255 Copper Contact Stabilized; Low Compression Set

Santoprene 101-55 Electrically Insulating; Fatigue Resistant

Santoprene 101-55W255 Copper Contact Stabilized; Low Compression Set

Santoprene 101-60W261 Excellent Elastic Recovery; Ozone Resistant

Santoprene 101-64 Electrically Insulating; Fatigue Resistant

Santoprene 101-73 Electrically Insulating; Fatigue Resistant

Santoprene 101-80 Electrically Insulating; Fatigue Resistant

Santoprene 101-87 Electrically Insulating; Fatigue Resistant

Santoprene 103-40 Electrically Insulating; Fatigue Resistant

Santoprene 103-50 Electrically Insulating; Fatigue Resistant

Santoprene 111-35 Fatigue Resistant; Good Chemical Resistance

Santoprene 111-45 Fatigue Resistant; Good Chemical Resistance

Santoprene 121-50E500 Good Melt Strength; Good UV Resistance

Santoprene 121-50M100 Fatigue Resistant; Good Chemical Resistance

Santoprene 121-55W241 Good UV Resistance; Good Weath

Santoprene 121-58W175 Controlled Die Swell; Good Chemical Resistance

Santoprene 121-60M200 Recyclable Material

Santoprene 121-60W228 Good Chemical Resistance

Santoprene 121-62M100 Fatigue Resistant; Good Chemical Resistance

Santoprene 121-65B200 Recyclable Material

Santoprene 121-65M300 Good Chemical Resistance; Good Dimensional

Santoprene 121-65W233 Good UV Resistance; Ozone Resistant

Santoprene 121-67W175 Controlled Die Swell; Good Chemical Resistance

Santoprene 121-68W228 Good Processing Stability; Good UV

Santoprene 121-70E300 Good Melt Strength; Good UV Resistance

Santoprene 121-70M350 Recyclable Material

Santoprene 121-73W175 Controlled Die Swell; Good Chemical Resistance

Santoprene 121-75M100 Fatigue Resistant; Good Chemical Resistance

Santoprene 121-75M200 Recyclable Material

Santoprene 121-79W233 Bondability; Good Adhesion; Good UV Resistance

Santoprene 121-80 Fatigue Resistant; Good Chemical Resistance

Santoprene 121-80M300 Good Chemical Resistance; Good Dimensional

Santoprene 121-80W175 Controlled Die Swell; Good Chemical Resistance

Santoprene 121-85M100 Fatigue Resistant; Good Chemical Resistance

Santoprene 121-87 Fatigue Resistant; Good Chemical Resistance

Santoprene 123-40 Fatigue Resistant; Good Chemical Resistance

Santoprene 123-50 Fatigue Resistant; Good Chemical Resistance

Santoprene 123-50W175 Controlled Die Swell; Good Chemical Resistance

Santoprene 123-52W242 Low Friction; Ozone Resistant; Recyclable Material

Santoprene 151-70W256 Recyclable Material

Santoprene 201-55 Electrically Insulating; Fatigue Resistant

Santoprene 201-55W255 Copper Contact Stabilized; Low Compression Set

Santoprene 201-64 Electrically Insulating; Fatigue Resistant

Santoprene 201-73 Electrically Insulating; Fatigue Resistant

Santoprene 201-80 Electrically Insulating; Fatigue Resistant

Santoprene 201-87 Electrically Insulating; Fatigue Resistant

Santoprene 203-40 Electrically Insulating; Fatigue Resistant

Santoprene 203-50 Electrically Insulating; Fatigue Resistant

Santoprene 211-45 Fatigue Resistant; Good Chemical Resistance

Santoprene 241-55 Fatigue Resistant; Good Chemical Resistance

Santoprene 241-64 Fatigue Resistant; Good Chemical Resistance

Santoprene 241-73 Fatigue Resistant; Good Chemical Resistance

Santoprene 241-73W236 Copper Contact Stabilized; Fatigue Resistant

Santoprene 241-80 Fatigue Resistant; Good Chemical Resistance

Santoprene 241-80W236 Copper Contact Stabilized; Fatigue Resistant

Santoprene 241-87 Fatigue Resistant; Good Chemical Resistance

Santoprene 243-50 Fatigue Resistant; Good Chemical Resistance

Santoprene 251-70W232 Fatigue Resistant; Flame Retardant

Santoprene 251-80W232 Fatigue Resistant; Flame Retardant

Santoprene 251-85W232 Fatigue Resistant; Flame Retardant

Santoprene 251-92W232 Fatigue Resistant; Flame Retardant

Santoprene 253-50W232 Fatigue Resistant; Flame Retardant

Santoprene 271-55 Fatigue Resistant; Food Contact Acceptable

Santoprene 271-64 Fatigue Resistant; Food Contact Acceptable

Santoprene 271-73 Fatigue Resistant; Food Contact Acceptable

Santoprene 271-80 Fatigue Resistant; Food Contact Acceptable

Santoprene 271-87 Fatigue Resistant; Food Contact Acceptable

