

Santoprene TPV 美国塞拉尼斯101-87 耐臭氧 抗撕裂 家电部件 汽车领域

| | |
|------|--|
| 产品名称 | Santoprene TPV 美国塞拉尼斯101-87 耐臭氧 抗撕裂 家电部件 汽车领域 |
| 公司名称 | 深圳市绿点塑胶原料有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 品牌:TPV塑胶原料 型号:101-87 用途:家电部件 汽车领域 |
| 公司地址 | 深圳市龙华区观湖街道樟溪社区下围工业区一路 6号智谷 C1 栋 213A |
| 联系电话 | 0755-21047619 18819106372 |

产品详情

Santoprene TPV 美国塞拉尼斯101-87 耐臭氧 抗撕裂 家电部件 汽车领域

Santoprene 101-87

Thermoplastic Vulcanizate

ExxonMobil Chemical

产品说明：

它是热塑性弹性体（TPE）系列中的一种硬质、黑色、通用型热塑性硫化弹性体（TPV）。这种材料同时具有良好的物理性质和耐化学性，适用于广泛的领域。这一牌号的 Santoprene TPV 是剪切速率依赖型产品，可在常规热塑性注塑成型、挤出成型、吹塑成型、热成型或真空成型设备上加工。这是一种聚烯烃基材料，可在生产过程中进行回收利用。

物性信息：

基本性能
特性

[E80017-250498](#)
尺寸稳定性良好

用途

绝缘

可回收材料

良好的电气性能

良好的撕裂强度

耐臭氧性能

耐化学性良好

耐疲劳性能

电气元件

隔膜

管件

活动的铰链

家电部件

汽车的发动机罩下的零件

汽车领域的应用

室外应用

机构评级

消费品应用领域

UL QMFZ2

UL QMFZ8

RoHS 合规性

UL文件号

UL QMTT2

RoHS 合规

E86313

外观

形式

加工方法

E80017

黑色

粒子

吹塑成型

多次注射成型

共挤出成型

挤出

挤出吹塑成型

片材挤出成型

热成型

型材挤出成型

真空成型

注吹成型

注射成型

物理性能额定值单位制测试方法

--

0.958

 --

0.960

室外适用性

f1

Detergent Resistance

f4

Detergent Resistance

f3

硬度额定值单位制测试方法 (23 ° C, 2.00 mm)

93

弹性体额定值单位制测试方法 (23 ° C)

7.10

抗张强度 - 横向流量 (断裂, 23 ° C)

15.0

伸长率 - 横向流量 (断裂, 23 ° C)

580

撕裂强度 - 横向流量

| | |
|--|------|
| 23 ° C 1 | 52.0 |
| 23 ° C 2 | 52 |
| 压缩**变形 70 ° C, 22 hr 3 | 36 |
| 125 ° C, 70 hr 4 | 44 |
| 70 ° C, 22 hr 5 | 36 |
| 125 ° C, 70 hr 6 | 44 |
| 老化额定值中硬度测试的变化率 (150 ° C, 168 hr) | -15 |
| 空气中极限伸长率的变化率 (150 ° C, 168 hr) | -16 |
| 空气中硬度计硬度的变化率 (支撑 A, 150 ° C, 168 hr) | 2.0 |
| 拉伸强度的变化率 (125 ° C, 70 hr, 在IRM 903油中) | -29 |
| 极限伸长率的变化率 (125 ° C, 70 hr, 在IRM 903油中) | -32 |
| 体积变化 125 ° C, 70 hr, 在IRM 903油中 | 48 |

| | |
|------------------------------|-------|
| 125 ° C, 70 hr, 在 IRM 903 油中 | 48 |
| 耐连续*高温度 (1008 hr) | 135 |
| 耐性能定值单位制测试方法 | -54.0 |
| RTI Elec | 90.0 |
| RTI | |
| 1.00 mm | 90.0 |
| 1.50 mm | 90.0 |
| 3.00 mm | 95.0 |