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 号的山都平 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：

基本特性	黄色编号 E80017-250498 尺寸稳定性良好

	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
用途	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
	消费品应用领域
机构评级	UL QMFZ2
	UL QMFZ8
	UL QMTT2
RoHS 合规性	RoHS 合规
UL文件号	E86313
	E80017
外观	黑色
形式	粒子
加工方法	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
&bsp; --	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 (横向流量, 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
老化前后拉伸强度的变化率 (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
脆性温度	-54.0
RTI Elec	90.0
RTI	
1.00 mm	90.0
1.50 mm	90.0
3.00 mm	95.0

性能额定值单位制测试方法