

高流动TPV 美国塞拉尼斯 211-45 耐疲劳 尺寸稳定 垫圈 密封件 汽车领域

产品名称	高流动TPV 美国塞拉尼斯 211-45 耐疲劳 尺寸稳定 垫圈 密封件 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:211-45 用途:垫圈 密封件 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

高流动TPV 美国塞拉尼斯 211-45 耐疲劳 尺寸稳定 垫圈 密封件 汽车领域

Santoprene 211-45

Thermoplastic Vulcanizate

ExxonMobil Chemical

产品说明：

它是热塑性弹性体（TPE）系列中的一种软质、可着色、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，广泛应用于注塑成型领域。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：

基本性能号
特性

[E80017-250525](#)
尺寸稳定性良好

低的压缩变形性

可回收材料

良好的成型性能

良好的流动性

良好的着色性

耐臭氧性能

耐化学性良好

耐疲劳性能

柔软
垫圈

密封件

汽车领域的应用
UL QMFZ2

UL QMFZ8
RoHS 合规

E80017

自然色

粒子

多次注射成型

注射成型

用途

机构评级

RoHS 合规性

UL文件号

外观

形式

加工方法

物理性能额定值单位制测试方法

--

0.958

--

0.960

硬度额定值单位制测试方法(° C, 2.00 mm)

49

弹性模量额定值单位制测试方法(应变, 23 ° C)

抗张强度 - 横向流量 (断裂, 23 ° C)

伸长率 - 横向流量 (断裂, 23 ° C)

压缩**变形

23 ° C, 22 hr 1

125 ° C, 70 hr 2

23 ° C, 22 hr 3

tr> 125 ° C, 70 hr 4

空气中极限伸长率的变化率 (150 ° C, 168 hr)

空气中硬度计硬度的变化率 (支撑 A, 150 ° C, 168 hr)

拉伸强度的变化率 (125 ° C, 70 hr, 在IRM 903油中)

极限伸长率的变化率 (125 ° C, 70 hr, 在IRM 903油中)

体积变化

125 ° C, 70 hr, 在IRM 903油中

125 ° C, 70 hr, 在IRM 903油中