

TPV 101-55 Santoprene TPV 垫圈/密封件应用

产品名称	TPV 101-55 Santoprene TPV 垫圈/密封件应用
公司名称	上海凯振塑胶原料有限公司
价格	44.00/千克
规格参数	品牌:Santoprene 型号:101-55 应用:垫圈/密封件
公司地址	上海市青浦区练塘镇章练塘路588弄15号1幢1层
联系电话	13002196511

产品详情

TPV 101-55 Santoprene TPV 垫圈/密封件应用

美国埃克森 TPV 101-55

是一种硬度60A黑色的TPV(热塑性硫化弹性体)，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TPV是剪切速率依赖型产品，可在常规热塑性注塑成型或挤出成型设备上加工，这是一种聚烯烃基材料，可在生产过程中进行回收利用。

以下是TPV(热塑性硫化橡胶)101-55/埃克森 /物性表参数

物理性能测试条件属性值单位测试方法 23 ° C

撕裂性能测试条件属性值单位测试方法 Air at 302 ° F, 168 hr

断裂伸长率 257 ° F, 70 hr 在 IRM 903 油中

断裂伸长率 Across Flow

拉伸应力 Across Flow

伸长率 257 ° F, 70 hr 在 IRM 903 油中

伸长率 Air at 302 ° F, 168 hr

伸长率 Across Flow

绝缘强度测试条件属性值单位测试方法

介电常数

脆性测试条件属性值单位测试方法

硬度测试条件属性值单位测试方法 支撑A, 12 in

硬度 支撑A, Air at 302 ° F, 168 hr

耐电击穿温度属性值单位测试方法

弹脆测试条件属性值单位测试方法 73 ° C, Die C

158 ° F, 22 hr

257 ° F, 70 hr

埃克森 TPV 101-55

山都平 TPV 具有降低系统成本，减轻重量和可回收性的潜力。

埃克森 化工已成为精密 TPV 的全球性标杆。

制造兼具硫化橡胶特性与热塑性塑料易加工性的高性能产品。

山都平 TPV 提供的密封解决方案既耐用又有吸引力，适用于各种细分市场。

TPV热塑性硫化弹性体的主要特点：

- 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，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

TPV埃克森 性能优势:

出色的性能：使用山都平TPV制造的零部件不仅强劲和柔韧，而且在零部件的使用寿命中也具有出色的美观性、密封性，并保持高水平的性能。

降低了系统的成本：山都平TPV具有易加工性和设计灵活性，有助于降低一系列应用的成本。

潜在的可持续发展优势：与热固性橡胶 (TSR) 或三元乙丙 (EPDM) 橡胶等其他聚合材料相比，埃克森 TPV能提供潜在的可持续发展优势，如重量更轻、制造和回收方面更具可持续性。

埃克森 孚TPV Santoprene 101-55原材料产品介绍:

材料总称：TPV

材料商标名与型号：Santoprene 101-55

材料中文名称：热塑性硫化弹性体

材料生产商：埃克森美，山都坪

产品包装：25KG/BAG

材料产地：美国