

TPV 美国埃克森 121-67W175 抗紫外线 Santoprene 热塑性硫化橡胶

产品名称	TPV 美国埃克森 121-67W175 抗紫外线 Santoprene 热塑性硫化橡胶
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	29.00/千克
规格参数	TPV:抗紫外线 121-67:热塑性硫化橡胶 美国埃克森:室外应用
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X130 1-E014087（注册地址）
联系电话	18938547875 18938547875

产品详情

TPV美国塞拉尼斯121-67W175物性表

用途：室外应用;汽车领域的应用;汽车外部装饰;

颜色：黑色

加工条件：片材挤出成型

性能特点：可回收; 熔体强度好; 尺寸稳定性好; 耐化学性; 耐臭氧; 耐候抗UV; Weather resistance is good, Good Dimensional Stability, Renewable resources, Good melt strength, Ozone resistance, Solvent resistance

技术参数 Technical Data

物理性能 PHYSICAL
测试方法 Test Method

额定值 Nominal Value 单位 Units

密度 Specific Gravity
0.968 g/cm³ ASTM D792

密度 Density
0.970 g/cm³ ISO 1183

弹性体 ELASTOMER
测试方法 Test Method

额定值 Nominal Value 单位 Units

拉伸强度 拉伸强度

TD, 断裂, 23 TD, 断裂, 23
7.40 MPa ASTM D412

TD, 断裂, 23 TD, 断裂, 23
7.40 MPa ISO 37

TD, *** 应变, 23 TD, *** 应变, 23
3.00 MPa ASTM D412

TD, *** 应变, 23 TD, *** 应变, 23
3.00 MPa ISO 37

拉伸应变 拉伸应变

TD, 断裂, 23 TD, 断裂, 23
450 % ISO 37

TD, 断裂, 23 TD, 断裂, 23
450 % ASTM D412

撕裂强度 撕裂强度 2

TD, 23 TD, 23 3
22 kN/m ISO 34-1

TD, 23 TD, 23 2
22.0 kN/m ASTM D624

压缩形变 Compression Set 4 4

ASTM D395B

70 , 22 hr 70 ° C, 22 hr
30 % ASTM D395B

125 , 70 hr 125 ° C, 70 hr
41 % ASTM D395B

ISO 815

70 , 22 hr 70 ° C, 22 hr
30 % ISO 815

125 , 70 hr 125 ° C, 70 hr
41 % ISO 815

机械性能 MECHANICAL
Units 测试方法 Test Method

额定值 Nominal Value 单位

邵氏硬度 邵氏硬度

邵氏 A , 15 秒 , 23 邵氏 A , 15 秒 , 23
72

ISO 868

热性能 THERMAL
测试方法 Test Method

额定值 Nominal Value 单位 Units

脆化温度 Brittleness Temperature
-60.0 ASTM D746

脆化温度 Brittleness Temperature
-60.0 ISO 812

老化性能 AGING
测试方法 Test Method

额定值 Nominal Value 单位 Units

空气中拉伸强度的变化率 空气中拉伸强度的变化率

150 , 168 hr 150 , 168 hr
-10 % ISO 188

150 , 168 hr 150 , 168 hr
-10 % ASTM D573

空气中极限伸长率的变化率 空气中极限伸长率的变化率

150 , 168 hr 150 , 168 hr
-1.0 % ASTM D573

Change in Tensile Strain at Break in Air (150 , 168 hr) Change in Tensile Strain at Break in Air (150 ° C, 168 hr)
-1.0 %
ISO 188

Change in Durometer Hardness in Air (邵氏 A , 150 , 168 hr) Change in Durometer Hardness in Air (Shore A, 150 ° C, 168 hr)
4.0

ASTM D573

空气中邵氏硬度的变化率 空气中邵氏硬度的变化率

邵氏 A , 150 , 168 hr 邵氏 A , 150 , 168 hr
4.0

ISO 188

拉伸强度的变化率 拉伸强度的变化率

125 , 70 hr , in IRM 903 Oil 125 , 70 hr , in IRM 903 Oil
-42 % ASTM D471

Change in Tensile Stress (125 , 70 hr , in IRM 903 Oil) Change in Tensile Stress (125 ° C, 70 hr, in IRM 903 Oil)
-42 %
ISO 1817

Change in Ultimate Elongation (125 , 70 hr , in IRM 903 Oil) Change in Ultimate Elongation (125 ° C, 70 hr, in IRM 903 Oil)
-55 % ASTM D471

Change in Tensile Strain at Break (125 , 70 hr , in IRM 903 Oil) Change in Tensile Strain at Break (125 ° C, 70 hr, in IRM 903 Oil)
-55 % ISO 1817

体积变化 体积变化

125 , 70 hr , 在IRM 903油中 125 , 70 hr , 在IRM 903油中
84 % ASTM D471

125 , 70 hr , 在IRM 903油中 125 , 70 hr , 在IRM 903油中
84 % ISO 1817

耐连续温度 耐连续温度

1008 hr 1008 hr
135 SAE J2236

电气性能 ELECTRICAL
Units 测试方法 Test Method

额定值 Nominal Value 单位

介电强度 介电强度

23 , 2 mm 23 , 2.00 mm
26 kV/mm ASTM D149

介电常数 介电常数

23 , 1.93 mm 23 , 1.93 mm
2.60

IEC 60250

ASTM D150

