

TPV 251耐化学材料三都坪深圳代理

产品名称	TPV 251耐化学材料三都坪深圳代理
公司名称	东莞市湘远塑胶有限公司
价格	.00/千克
规格参数	美国山都坪:TPV 251
公司地址	深圳市龙岗区龙城街道盛平村委田段心南十二巷2号101
联系电话	13532886152

产品详情

应用：软管套，以及液压软管带、管道、密封材料

BT-1047D：KEYFLEX BT-1047D具有与橡胶相似的挠性、弹性以及机械强度。

应用：体育用品的薄膜及部件等，包括高尔夫球的表皮层

BT-1055D：KEYFLEX BT-1055D具有与橡胶相似的挠性、弹性以及机械强度。

应用：成型材料、汽车部件、带类、软硬管道。

BT-1063D：KEYFLEX BT-1063D具有与橡胶相似的挠性、弹性以及机械强度。

应用：燃料水槽part、密封剂、各种齿轮类、键区、电话天线、Phos类、压缩弹簧、管覆层、Inline-skate roller

BT-1072D：KEYFLEX BT-1072D具有与橡胶相似的挠性、弹性以及机械强度。

应用：齿轮、轴承、电话线包线。

另还有各款硬度：1028D，1030D，1033D，1035D，1045D，1068D

挤出级系列：1140D，1155D，1163D，1172D

Santoprene 251 物性

Thermoplastic Vulcanizate

产品说明

它是热塑性弹性体 (TPE)

系列中的一种软质、可着色、阻燃的热塑性硫化弹性体 (TPV)

。这种材料具有良好的流体阻力，含非醚溴代阻燃剂，

不含金属减活剂。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、挤出成型或吹塑成型设备上加工。这是一

种聚烯烃基材料，可在生产过程中进行回收利用。

关键特性

UL

列名：档案号：#QMFZ2.E80017，塑料部件；档案号

：#QMFZ8.E80017，加拿大认证的塑料部件。 -

推荐用于需要阻燃材料的应用- UL 94 垂直燃烧评级。 -

推荐用于要求优异耐挠曲疲劳性能的应用中。 -

推荐用于要求优异耐臭氧性能的应用中。 - 符合RoHS 规范。

总体

供货地区 1 北美洲

非洲和中东

拉丁美洲

南美洲

欧洲

亚太地区

应用 电气- 阻燃剂连接件和密封件 汽车- 阻燃连接件和密封件

用途 电缆护套

电线电缆应用

汽车领域的应用

软线护套

机构评级 EU Annex XVII of Regulation

(EC) No 1907/2006

UL QMFZ2 UL QMFZ8

RoHS 合规性 RoHS 合规

UL 档案号 E80017

外观 自然色

形式 颗粒料

加工方法 吹塑成型

多次注射成型

挤出

挤出吹塑成型

片材挤出成型

型材挤出成型

注吹成型

注射成型

修订信息 06/20/2014

物理性能典型数值(英制) 典型数值(公制) 测试依据

比重1.24 1.24 ASTM D792

密度1.24 g/cm 1.24 g/cm ISO 1183

硬度典型数值(英制) 典型数值(公制) 测试依据

支撑硬度ISO 868

邵氏A, 15 秒, 73 ° F (23 ° C), 0.0787 in

(2.00 mm)

75 75

弹性体典型数值(英制) 典型数值(公制) 测试依据

拉伸应力（在100%时） - 横向流量

(73 ° F (23 ° C))

392 psi 2.70 MPa ASTM D412

拉伸应力（在100%时） - 横向流量

(73 ° F (23 ° C))

392 psi 2.70 MPa ISO 37

拉伸断裂强度- 横向流量(73 ° F (23 ° C)) 914 psi 6.30 MPa ASTM D412

拉伸断裂应力- 横向流量(73 ° F (23 ° C)) 914 psi 6.30 MPa ISO 37

伸长率（在断裂伸长时） - 横向流量

(73 ° F (23 ° C))

550 % 550 % ASTM D412

拉伸断裂应变- 横向流量(73 ° F (23 ° C)) 550 % 550 % ISO 37