

# 室外应用 TPV Santoprene 151-70W256 热塑性硫化塑胶粒

产品名称	室外应用 TPV Santoprene 151-70W256 热塑性硫化塑胶粒
公司名称	墨澜中嘉（东莞市）塑胶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:TPV塑胶原料 型号:151-70W256 特点:TPV 热塑性硫化塑胶粒
公司地址	东莞常平麦元村物流大道西段美吉特一期5栋20号
联系电话	0769-87187279 13711820929

## 产品详情

室外应用 TPV Santoprene 151-70W256 热塑性硫化塑胶粒

# Santoprene 151-70W256

Thermoplastic Vulcanizate [ExxonMobil Chemical](#) 产品说明：

热塑性弹性体 (TPE) 系列中的一种软质、黑色、阻燃的热塑性硫化弹性体 (TPV)。这种材料能满足 Underwriter Laboratories (UL) Subject 6703、6703A、3730 和 1703 标准中关于光电系统中所用的接线盒及接头（壳体和绝缘体）的材料要求。材料中所使用的阻燃剂符合 RoHS 规范，并且满足 UL 94 易燃性分类 V-1（厚度薄至1.5毫米）和 5VA（厚度薄至1.8毫米）。该材料的相对热指数 (RTI) 达到 90 °C，并满足室外使用 (f1) 评级的适用性要求。该山都平 TPV 牌号是剪切速率依赖型产品，可在常规热塑性注射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。

Santoprene 151-70W256 物性表

基萘信编号

E80017-100095499

特性

可回收材料

用途

室外应用

机构符合性	UL QMFZ8	
UL文件号	UL QMFZ8	
外观	E80017	
形式	黑色	
加工方法	粒子	
	多次注射成型	
	注射成型	
物理性能额定值单位制测试方法		1.26
室外适用性		f1
硬度额定值单位制测试方法 C, 2.00 mm)		75
弹性模量额定值单位制测试方法 (° C)		2.30
抗张强度 - 横向流量 (断裂, 23 ° C)		4.80
伸长率 - 横向流量 (断裂, 23 ° C)	480	
热性能额定值单位制测试方法		90.0
RTI		90.0
漏电性能额定值单位制测试方法		28

相比耐漏电起痕指数(CTI)		PLC 1
高电弧燃烧指数(HAI)		PLC 0
高压电弧抗点燃指数 (HVAR) (PLC)		PLC 6
热丝引燃 (HWI)		
1.50 mm		PLC 2
1.80 mm		PLC 2
3.00 mm		PLC 1
Inclined-Plane Tracking (2.5 kV)		107
可燃性等级	值	单位制测试方法
1.50 mm		V-1
1.80 mm		V-1 5VA

3.00 mm

V-15VA

极限氧指数

24