

代理埃克森美孚TPV 123-50W175 手柄握把 进气管

产品名称	代理埃克森美孚TPV 123-50W175 手柄握把进气管
公司名称	东莞市凯硕塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	性能:弹性体塑胶 规格:25KG/包 包装:原厂原包
公司地址	樟木头奥园塑金国际15栋109
联系电话	0769-21122780 13622628657

产品详情

TPV 美国埃克森美孚123-50W175热塑性硫化弹性体

原料描述部分

规格级别
该料用途
备注说明

其它 其它 注塑

外观颜色

汽车密封条、防震垫、行李架、保险杠、内饰仪表板、发动机防尘罩、传动带

加工条件

加工条件

技术数据

性能项目	试验条件[状态]	测试方法	
拉伸强度		ASTM D412	
硬度,5秒		ASTM D2240	
极限伸长率	320	%	
比重		ASTM D792	
其它性能		ASTM D624	
		ASTM1#166h/100	ASTM D471
		压缩变形22h/70	ASTM D395
		脆化温度	ASTM D746

ExxonMobil TPV物性 123-50W175 硫化橡胶TPV

TPV 123-50W175是美国埃克森美孚公司聚烯烃合金热塑性弹性体热塑性硫化橡胶TPV型号之一，商品名Santoprene，一种经过动态硫化、兼具塑料加工特性和橡胶物理性能的新型弹性体，耐油，耐化学品，耐疲劳，是一种与硫化橡胶具有同等性能的高性能完全交联型烯烃类弹性体。具有优异的抗老化性，***的耐候性，良好的耐热性，优异的抗形变性、高韧性、回弹性，易着色，易加工，高效、低能、绿色环保，可与聚丙烯、尼龙、聚碳酸酯、ABS、聚酯、聚苯乙烯等多种材料共注共挤压延吹塑成型。主要用于密封、握把、手柄、脚轮、缓冲块、电线、电缆、软管。

TPV 为全球***大显示器生产商冠捷集团，其公司在北京，福清，武汉，宁波，苏州均有分厂。

TPV是Thermoplastic Vulcanizate的简称，中文名称为热塑性三元乙丙动态硫化弹性体或热塑性三元乙丙动态硫化橡胶，是高度硫化的三元乙丙橡胶EPDM微粒分散在连续聚丙烯PP相中组成的高分子弹性体材料。TPV常温下的物理性能和功能类似于热固性橡胶，在高温下表现为热塑性塑料的特性，可以快速经济和方便地加工成型。TPV热塑性三元乙丙动态硫化弹性体/橡胶将硫化橡胶材料通过动态硫化使三元乙丙橡胶EPDM以低于2微米尺寸的微粒分散在聚丙烯PP塑料基体中，把橡胶与塑料的特性很好的结合在一起，得到综合性能优异的高性能弹性体材料。