

现货 硫化弹性体TPV Santoprene 241-87 热固性橡胶/

产品名称	现货 硫化弹性体TPV Santoprene 241-87 热固性橡胶/
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 弹性体塑胶 型号:241-87 包装:原产原包
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

现货 硫化弹性体TPV Santoprene 241-87 热固性橡胶/

241-87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炔类弹性体。具有优异的抗老化性，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

现货 硫化弹性体TPV ， Santoprene 241-87 ， TPV 热固性橡胶/ ， TPV 241-87

?????TPV Santoprene 241-87 ?????/???????

Advanced Elastomer Systems Santoprene 241-87 Thermoplastic Rubber
Advanced Elastomer Systems Santoprene 243-40 Thermoplastic Rubber
Advanced Elastomer Systems Santoprene 243-50 Thermoplastic Rubber
Advanced Elastomer Systems Santoprene 251-70 W232 Thermoplastic Rubber

Advanced Elastomer Systems Santoprene 251-80 Thermoplastic Rubber
Advanced Elastomer Systems Santoprene 251-80 W232 Thermoplastic Rubber
Advanced Elastomer Systems Santoprene 251-85 Thermoplastic Rubber
Advanced Elastomer Systems Santoprene 251-92 Thermoplastic Rubber

热塑性硫化橡胶（英文为Thermoplastic Vulcanizate），简称为TPV，热塑性硫化橡胶的中文简称为热塑性橡胶（英文Thermoplastic Rubber），简称为TPR，但这个名称容易和其它种类的热塑性弹性体（英文为Thermoplastic Elastomer）相混淆在一起，因为通常热塑性弹性体也被大家叫做热塑性橡胶，尤其是苯乙烯类弹性体，目前至少在中国似乎“TPR”已经成为它的专有名称了，一提起TPR，就是指以SBS、SEBS等苯乙烯类弹性体为基料的热塑性弹性体，这与苯乙烯类弹性体在民用以及终端消费品领域中消耗量之大是分不开的。

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。

- 1、良好的弹性和耐压缩变形性，耐环境、耐老化性相当于三元乙丙橡胶，同时其耐油耐溶剂性能与通用型氯丁橡胶不相上下。
- 2、应用温度范围广（-60—150℃），软硬度应用范围广(25A—54D),易染色的优点大大提高了制品设计的自由度。
- 3、优良的加工性能：可用注射、挤出等热塑性塑料的加工方法加工，高效、简单易行，无需增添设备，流动性高、收缩率小。
- 4、绿色环保，可回收使用，且反复使用六次性能无明显下降，符合欧盟环保要求。
- 5、比重轻（0.90—0.97），外观质量均匀，表面档次高，手感好。

基于以上性能特点，TPV在广泛的应用领域与传统橡胶材料、其他TPE弹性体（包括TPR\SBS、SEBS、TPU等）材料或PVC等塑料材料相比，在综合性能和综合成本方面都具备一定的替代优势，从而为制品企业在产品创新、提升产品附加值、提高竞争力方面提供了新的选择。

现货 硫化弹性体TPV，Santoprene 241-87，TPV 热固性橡胶/，TPV 241-87

现货 硫化弹性体TPV，Santoprene 241-87，TPV 热固性橡胶/，TPV 241-87

硫化弹性体TPV Santoprene 241-87 热固性橡胶/易加工性材料