

# 耐电弧TPV 151-60 符合UL94 746A标准

产品名称	耐电弧TPV 151-60 符合UL94 746A标准
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:耐电弧 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 151-60 Santoprene的概述；热塑性动态硫化橡胶 TPV ,成功地把硫化橡胶的一些特性,如耐热性能和低压缩变形性能与热塑性塑料的易加工特性结合在一起.具有优异的抗动态疲劳性、很高的抗撕裂性、极好的耐候性、良好的耐磨性,出色的抗水解性能及油脂性能,在 - 40 ~ 150 范围内均可以使用。EPDM/PP型热塑性动态硫化橡胶 ( TPV ) 所具有的耐环境性能相当于通用性三元乙丙橡胶材料，同时其耐油耐溶剂性能与通用型氯丁橡胶不相上下。这样的极优耐环境性能结合，使得这种热塑性橡胶适用于广泛的用途。

TPV 151-60 Santoprene的性能：热塑性动态硫化橡胶 TPV 的性能特点包括以下几个方面：橡胶的触感，塑料的加工方法。在-40 至+150 的有效操作范围内具有机械性能。对于水基的液体、油类及碳氢化合物类具有氯丁橡胶品级的耐油耐溶剂性能。压缩变形及变形小。在150 暴露两星期或在125 暴露更长时间，显出其极优的耐热空气老化性能。卓越的抗动态疲劳性能。很高的抗撕裂强度。极优的耐臭氧及耐候性与聚丙烯 ( PP ) 或尼龙 ( PA ) 有好的粘结性。耐油耐环境性能的良好结合，使得TPV适用于广泛的用途。TPV与常见的硫化特种橡胶的使用性能相似，用成本较低的热塑性塑料成型方式加工，可达到热塑性材料一样的加工效果和经济性，成型过程产生的干净废料可以回收使用。Santoprene TPV 151-60的加工：热塑性弹性体(TPV)兼具传统橡胶的高弹性能和树脂的热塑加工性能，能够利用现有的树脂加工设备和加工方法(如压延、注射、吹塑等)进行橡胶制品制造，更重要的是，它能够像树脂一样实行多次加工并被回收和再利用，可极大地满足低能耗加工、多样化加工、精密加工、可重复加工的要求是橡胶发展的重要方向，也是解决橡胶加工和橡胶回收再利用的好途径。共混法利用现有的橡胶和树脂品种，进行合理搭配生产多种热塑性弹性体，是一种极具竞争力的制备方法。共混法分为简单共混法和动态全硫化法，目前以后者为主。同目前的类成型热塑性弹性体相比，具有品种多、性能广、耐热温度高，耐老化性能优异、高温压缩变形小、尺寸稳定性优异、性能更接近传统硫化橡胶等特点。Santoprene TPV 151-60的用途:汽车部件：玻璃滑轨、玻璃封边，引擎盖密封，软管，车灯罩，防尘罩，防震座空气管道等，轴套，电缆护套，管件，挡风玻璃间隔条 机械工具：防冲杆，小脚轮，垫圈垫片，手柄，握把，软管，胶辊，接管接头等，胶接管接头及杆手柄，车轮，手持工具的手柄及手把，软管外层胶,矿山电缆，马达轴，支座，拼接带 建构物：玻璃密封，门缝胶条，拱基，管子垫圈，卫生设备，建筑伸缩缝等。排水口密封，嵌装玻璃

密封条，屋顶边电池壳，塞绳，电线及电缆绝缘及护套，按键焊盘膜片，电子电器：线缆护套，手机天线，马达轴，支座，拼接带，按键焊盘膜片，变压器外壳等,各种押出线材,终端插头，塑胶外壳包胶,运动器械：球皮，球拍手柄，步枪枪托垫，潜水呼吸器，滑雪杖手柄等。日用品:鞋靴，防伸杆，小脚轮，联轴节，膜片，支脚，垫圈及垫片，齿轮，垫环，手柄，软管，密封件，管材，车轮,厨房用具