

TPV(热塑性硫化橡胶)101-55/埃克森

产品名称	TPV(热塑性硫化橡胶)101-55/埃克森
公司名称	宁波市创一新材料有限公司
价格	1.00/吨
规格参数	
公司地址	鄞州区樟树街708号015幢(4-10)
联系电话	18662540849

产品详情

热塑性硫化橡胶(英文为Thermoplastic Vulcanizate), 又称聚烯烃合金热塑性弹性体,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

TPV 热塑性硫化橡胶 性能：

- 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
- 6、颜色多样化，有全透明、半透明、浅色系列，着色容易，容易加工成型;
- 7、可与PP、PA、PC、ABS、PS、PBT、PET等多种材料共注射或挤出成型。

TPV 热塑性硫化橡胶 应用

汽车工业

- 1、汽车密封条、密封件系列;

- 2、汽车防尘罩、挡泥板、通风管、缓冲器、波纹管、进气管等;
- 3、汽车高压点火线。能耐30-40KV电压，可满足UL94 V0阻燃要求;

消费用品

- 1、手动工具、电动工具、除草机等园艺设备的零部件;
- 2、家用电器上使用的垫片、零件;
- 3、剪刀、牙刷、鱼竿、运动器材、厨房用品等产品的手柄握把;
- 4、化妆品、饮料、食品、卫浴用品、医疗用具等产品的各类包装;
- 5、各种轮子、蜂鸣器、管件、皮带等接头的软质部件。
- 6、针塞、瓶塞、吸管、套管等软胶件;
- 7、电筒外壳、儿童玩具、玩具轮胎、高尔夫袋、各类握把等。

电子电器

- 1、各种耳机线外皮，耳机线接头;
- 2、矿山电缆、数控同轴电缆、普通及电线电缆绝缘层及护套;
- 3、电源插座、插头与护套等;
- 4、电池、无线电话机外壳及电子变压器外壳护套;
- 5、船舶、矿山、钻井平台、核电站及其它设施的电力电缆线的绝缘层及护套。