

# TPV 美国埃克森美孚 101-80 热稳定性 阻燃 家电部件 密封件

产品名称	TPV 美国埃克森美孚 101-80 热稳定性 阻燃 家电部件 密封件
公司名称	上海宏亿发新材料有限公司
价格	13.00/kg
规格参数	品牌:TPV 型号:101-80 特性级别:热稳定性 阻燃
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层
联系电话	13681612288

## 产品详情

TPV|101-80| 美国埃克森美孚

用途：汽车的发动机罩下的零件 消费品应用领域 室外应用 垫圈 家电部件 密封件 汽车领域的应用

特性：低的压缩变形性 可回收材料 尺寸稳定性良好 绝缘 耐化学性良好 耐疲劳性能 耐臭氧性能

备注说明：

它是热塑性弹性体（TPE）系列中的一种软质、黑色、通用型热塑性硫化弹性体（TPV）。这种材料同时具有良好的物理性质和耐化学性，适用于的领域。这一牌号的都平 TPV 是剪切速率依赖型产品，可在常规热塑性注塑成型、挤出成型、吹塑成型、热成型或真空成型设备上加工。这是一种聚烯烃基材料，可在生产过程中进行回收利用。

Thermoplastic vulcanizate：动态交联型热塑性弹性体，亦称TPV，交联型TPO，或称弹性体合金(Elastomeric alloy，EA)。TPV是用弹性体(稀橡胶EPDM,聚苯乙烯橡胶SBR，天然橡胶NR，基橡胶BR等)和聚烯(PP，PE等)经过动态交联反应混炼制造。TPV主要基材是EPDM(稀橡胶)和少部份PP，并在动态交联反应混炼制造过程里，弹性体接近完全交联。这种动态交联反应使弹性体产生立体交联构造，并保留原有的热加工性。