

TPV 荷兰 X4339DN-V0 阻燃V0 高抗冲 医用级 动力部件密封条

产品名称	TPV 荷兰 X4339DN-V0 阻燃V0 高抗冲 医用级 动力部件密封条
公司名称	上海宏亿发新材料有限公司
价格	30.00/kg
规格参数	品牌:TPV 型号:X4339DN-V0 特性级别:高抗冲 医用级
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主要由二部分组成，一是塑料，作为连续相，二是橡胶作为分散相。通常橡胶需要与软化油或增塑剂与之配合。硫化剂和一些辅助助剂也是的。另外为了降低成本或者提高某方面的性能，一些无机填料会被添加。

许多塑料和橡胶之间可形成TPV，但仅有个别共混物经过动态硫化后具有实用价值，商业化的有PP/PE/E PDM，PP/NBR，PP/ACM，PS/SEBS。在化工出版社《热塑性弹性体》一书中对11种橡胶和9种塑料制备的99种橡胶/塑料共混物进行了评论，研究发现，要得到性能的橡胶/热塑性塑料动态硫化共混物，必须满足以下条件：

(1) 塑料和橡胶两种聚合物的表面能匹配；

(2) 橡胶缠结分子链长度较低；