

TPV/韩国湖南/HX-555AN 抗紫外线,抗化学性,耐高温,耐候

产品名称	TPV/韩国湖南/HX-555AN 抗紫外线,抗化学性,耐高温,耐候
公司名称	苏州北振国际贸易有限公司
价格	25.00/千克
规格参数	厂家(产地):韩国湖南 牌号:hx-555an 加工级别:挤出级
公司地址	太仓市浮桥镇华东国际商贸城9-2-19
联系电话	13862295899 15151537107

产品详情

产品参数

性能项目	试验条件[状态]	测试方法	测试数据	数据单位
物理性能	比重	astm d-792	0.970	g/cm3;
	硬度计硬度	支撑 a	astm d-2240	55
机械性能	拉伸永久变形		astm d-412	7 %
	拉伸应力	100%应变	astm d-412	22.0 mpa
	抗张强度	断裂	astm d-412	55.0 mpa
	伸长率	断裂	astm d-412	450 %
	撕裂强度		astm d-624	21.0 kn/m
	压缩永久变形		astm d-395	28 %
热性能	悬壁梁缺口冲击 强度	-10	astm d-256	无断裂
		23	astm d-256	无断裂
	脆化温度		astm d-746	-60.0

产品说明

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，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，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。

热塑性硫化橡胶的名称如果再说的详细一点，那应该是热塑性动态硫化橡胶（英文为thermoplastic dynamic vulcanizate），加了“动态”2字是更具体说明了生产这种热塑性硫化橡胶的工艺---动态硫化，这种工艺指在橡胶和热塑性塑料熔融共混过程中使橡胶硫化，当然在橡胶在硫化的同时也不断与热塑性塑料相混合，因此被硫化了的橡胶是作为分散相分布在热塑性塑料连续相中,简而言之,tpv可由tpo动态硫化后得到。与之相对应的热塑性静态硫化橡胶，就是指橡胶按传统方法先硫化好，然后通过磨粉设备把硫化好的橡胶磨成粉，最后与熔融的热塑性塑料共混，理论上这种方法也能制得性能优良的tpv，但到目前为止，只是处于实验室阶段。

主要用途

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。可耐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、普通及高档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。

交通器材

- 1、道路、桥梁伸缩缝；
- 2、道路安全设施、缓冲防撞部件；
- 3、集装箱密封条。

建筑建材

- 1、动力部件密封条
- 2、建筑伸缩缝、密封条
- 3、供排水管密封件、水灌系统控制阀等

"TPV/韩国湖南/HX-555AN 抗紫外线,抗化学性,耐高温,耐候"的厂家(产地)为韩国湖南，加工级别是挤出级，用途级别为电线电缆级，牌号是HX-555AN，类型为标准料，销售方式是品牌经销