

抗化学TPV 美国塞拉尼斯 271-73 食品接触 密封件 活动的铰链

产品名称	抗化学TPV 美国塞拉尼斯 271-73 食品接触密封件 活动的铰链
公司名称	深圳市绿点塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:TPV塑胶原料 型号:271-73 用途:密封件 活动的铰链
公司地址	深圳市龙华区观湖街道樟溪社区下围工业区一路6号智谷 C1 栋 213A
联系电话	0755-21047619 18819106372

产品详情

抗化学TPV 美国塞拉尼斯 271-73 食品接触 密封件 活动的铰链

TPV 美国塞拉尼斯 271-73的简介：

TPV热塑性橡胶为EPDM/PP系列高性能热塑性材料，具有硫化橡胶般的性能，同时也具有热可塑性塑料的易加工性。因此

DawnpreneTPV材料已广泛应用于工业、农业、建筑及消费性制品等领域。

TPV热塑性橡胶可使得用户不需要硫化，直接通过挤出、注射、压延、吹塑等方式成型，缩短工艺流程，降低加工成本，*终提高市场竞争力。

TPV热塑性橡胶之耐环境性能相当于通用型三元乙丙橡胶胶料,耐油耐溶剂性能与通用型氯丁橡胶类同。动态全硫化:

是指在热塑性树脂与橡胶熔融共混时，橡胶相在交联剂作用下发生化学交联，并借助强烈的机械剪切作用，被剪切破碎成大量微米级交联橡胶颗粒，分散在热塑性树脂连续相中的过程。

TPV 美国塞拉尼斯 271-73的特性特点：

TPV具有优异的抗动态疲劳性、很高的抗撕裂性、极好的耐候性、良好的耐磨性和卓越的阻燃、抗紫外线性能，对水基酸碱液

体、极性油品具有出色的抗侵蚀能力，在- 60 ° C
~+135 ° C范围内可正常使用，在不承受负荷的情况下，耐高温能达到+ 150 ° C。

TPV拥有热塑性弹性体所具有低加工成本(免硫化、可直接挤出成型、注射成型、压延成型、吹塑成型等)和硫化橡胶的性能的

特性，具体性能如下:

- 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 ° C)，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。
- 5、比重轻(0.90- -0.97)，外观质量均匀，表面档次高，手感好。

基于以上性能特点，TPV在广泛的应用领域与传统橡胶材料，其他TPE弹性体(包括TPRISBS、SEBS、TPU等)材料或

PVC等塑料材料相比，在综合性能和综合成本方面都具备一定的替代优势，从而为制品企业在产品创新、提升产品附加值、提高

静力方面提供了新的选择。