

TPV美国ExxonMobil(山都平) 701-80W183 黑色 肖氏硬度83A 工业应用 汽车领域应用

产品名称	TPV美国ExxonMobil(山都平) 701-80W183 黑色 肖氏硬度83A 工业应用 汽车领域应用
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	40.85/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

产品详情

TPV材料，其最大的特点是耐侯性能特别好，耐紫外线和臭氧，耐高低温也不错，耐脑曲性能很好！使用时不需要硫化，可以用注塑、挤出、吹塑、压延等热塑性方法加工。

TPV性能简介：

TPV（EPDM/PP）是由三元乙丙胶作橡胶相，PP作连续相，经动态硫化得到的稳定的弹性体。其耐环境性能相当于通用型三元乙丙胶材料，耐油耐溶剂性能与通用氯丁橡胶不相上下。

TPV基本性能特点有：

- 1、环保无毒安全。
- 2、在—60度至135度的长期使用温度
- 3、宽广的硬度范围（0A-50D）。
- 4、压缩变形及永久变形小
- 5、卓越的抗动态疲劳性能
- 6、很高的抗撕裂强度
- 7、极优的耐臭氧及耐候性能
- 8、良好的耐磨性能

9、触感优异柔软

10、可以循环使用，降低产品成本

TPV的加工：

TPV在一般情况下存放不需要进行预烘干,但在相对湿度大于80%的环境下,最好需要在80度温度下烘2—4小时。

在加工TPV之前和之后，就当用PP或PE清洗一下料筒。

加工时，由于TPV在高压下流动性很好，固化快，容易脱模。

但TPV熔体粘度比许多热塑性材料大，所以在加工时，需要较大的注料嘴、注料口、流道和浇口，还需要高的注射压力和较快的注射速度，以提高充模速度和飞边的产生。注塑温度在170---190度之间，螺杆转速中高速。