

# 供应橡胶TPV 271-64 埃克森美孚

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 供应橡胶TPV 271-64 埃克森美孚                   |
| 公司名称 | 东莞市景亿塑胶有限公司                            |
| 价格   | 35.98/千克                               |
| 规格参数 | 品牌:埃克森美孚<br>型号:271-64<br>邵氏硬度A:69      |
| 公司地址 | 广东省东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶商业中心7栋304房（注册地址） |
| 联系电话 | 18925455957 18925455957                |

## 产品详情

华南总代ExxonMobil Santoprene TPV 271-64 食品级TPV橡胶颗粒

种类：TPV(热塑性硫化橡胶)

型号：271-64

品牌：埃克森美孚化工

商标：Santoprene

特性：可回收材料

邵氏硬度A：69

形态外观：本色，颗粒

埃克森美孚TPV 271-64产品说明:

热塑性弹性体（TPE）系列中的一种柔软，可着色的特种热塑性硫化橡胶（TPV）。它符合FDA关于重复使用的橡胶制品以及与非脂肪，非油性食品（如密封剂和密封垫）接触的橡胶制品的法规。此级别的Santoprene TPV取决于剪切，可以在常规的热塑性塑料设备上注塑，挤出或吹塑加工。它是基于聚烯烃的且可完全回收。

埃克森美孚TPV 271-64主要特性：

该产品原则上可在美国（FDA）的食品接触应用中使用。可能适用迁移或使用限制。符合NSF标准51：食品设备材料-食品设备中使用的塑料，材料和组件。UL列出：文件# QMFZ2.E80017，塑料-组件；文件# QMFZ8.E80017，加拿大塑料认证-组件。推荐用于要求出色的耐弯曲疲劳性的应用。符合欧盟和中国RoHS要求。

埃克森美孚TPV 271-64应用：

消费者 – FDA密封件，包装，小家电和柔软的接触密封和密封垫，过滤器容器垫片厨具生活用铰链非特定食品应用密封油管白色物品和小家电

埃克森美孚TPV 271-64基本信息表：

TPV加工工艺简述：

### 1) 注塑加工

TPV的熔体粘度比许多种普通热塑性材料更大，在加工时，需应用较大的注料嘴、注料口、流道和浇口，还需要采用高的注射压力和较快的注射速率，以提高充模速度和减少飞边，此后在较高的压力下有一个短的保持时间，使之足以将浇料口冻结。

注射螺杆的速度应当是100至200转/分，背压力在不需混合时应当尽可能低。

### 2) 挤塑加工

不需要真空定径。建议采用长径比为28比1或更大比例的挤塑机。通常单段螺杆比为3比1左右，如果需要用筛网组合，可用20至60网目的筛网。将熔体温度保持在范围的下限，使挤塑产品的质量优。

### 3) 吹塑加工

TPV机械操作条件要求与注塑和挤塑所规定的相同。模具设计、型坯尺寸、加工周期时间、以及壁厚均匀等吹塑加工因素都与制件的几何形状有很大的关系。熔体加热过度将使牵伸比下降，应当避免过热。

埃克森美孚TPV 271-64加工参数：

华南总代ExxonMobil Santoprene TPV 271-64 食品级TPV橡胶颗粒