

## 供应原包TPV 美国埃克森 201-87

产品名称	供应原包TPV 美国埃克森 201-87
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	32.00/kg
规格参数	品牌:美国埃克森 型号:201-87 产地:美国
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中心14栋203室
联系电话	0769-82933715 18128593518

## 产品详情

电绝缘性和耐老化性.不外，机器零件等。尼龙12化学称为聚十二内酰胺，Polylauylactam，起首，并实现产业化出产的。尼龙12的总产量约7万t/a，个中，许尔斯化学公司1.6万t/a，t/a，

供应原包TPV 美国埃克森 201-87

TPV热塑性三元乙丙动态硫化弹性体/橡胶的主要特点：

- 1、优异的抗老化性能和良好的耐候、耐热性能；
- 2、优异的抗久变形性能；
- 3、优异的抗张强度、高韧性和高回弹性；
- 4、优异的环保性能和可重复使用；
- 5、优异的电绝缘性能；
- 6、硬度范围广泛；
- 7、使用温度范围广泛；

TPV应用:(一)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。能耐30-40KV电压，可满足UL94 V0阻燃要求；

## (二)、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。

## (三)、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、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。

## (四)、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。

## (五)、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；

## 201-87 物性表

机械性能额定值单位测试方法比重0.960ASTM D792密度0.960g/cmISO 1183硬度 (支撑 A, 15 秒, 23 ° C, 2.00 mm)93ISO 868弹性体额定值单位测试方法拉伸应力 - 横向流量

(应变, 23 ° C)

7.10MPaASTM D412 (应变, 23 ° C)7.10MPaISO37抗张强度 - 横向流量 (断裂, 23 ° C)17.6MPaASTM D412 (断裂, 23 ° C)17.6MPaISO37伸长率 - 横向流量 (断裂, 23 ° C)580%ASTM D412 (断裂, 23 ° C)580%ISO 37撕裂强度 - 横向流量 (23 ° C 2)54.0kN/mASTM D624 (23 ° C 3)54kN/mISO 34-1压缩变形 (70 ° C, 22.0 hr 4)36%ASTM D395B (125 ° C, 70.0 hr 4)44%ASTM D395B (70 ° C, 22.0 hr 5)36%ISO 815 (125 ° C, 70.0 hr 5)44%ISO 815热性能额定值单位测试方法脆化温度-54.0 ASTM D746-54.0 ISO 812电气性能额定值单位测试方法介电强度 (2.03 mm)34kV/mmASTM D149介电常数 (23 ° C, 1.98 mm)2.40ASTM D150 (23 ° C, 1.98 mm)2.40IEC 60250注射额定值单位测试方法干燥温度82.2 干燥时间3.0hr建议的大水分含量0.080%建议的大回制料比例20%螺筒后部温度182 螺筒中部温度188 螺筒前部温度193 射嘴温度199 到 235 加工(熔体)温度204 到 232 模具温度10.0 到 51.7 注射速度快速背压0.345 到 0.689MPa螺杆转速100 到 200rpm合模力4.1 到 6.9kN/cm<sup>2</sup>垫层3.18 到 6.35mm螺杆长径比16.0:1.0 至 20.0:1.0螺杆压缩比2.0:1.0 至 2.5:1.0排气孔深度0.025mm挤出额定值单位测试方法干燥温度82.2 干燥时间3.0hr熔体温度204 模具温度 ( )210 背压 ( )5.00 到 20.0MPa老化额定值单位测试方法空气中拉伸强度的变化率 (150 ° C, 168 hr)-15%ASTM D573 (150 ° C, 168 hr)-15%ISO 188空气中极限伸长率的变化率 (150 ° C, 168 hr)-16%ASTM D573 (150 ° C, 168 hr)-16%ISO 188空气中硬度计硬度的变化率 (支撑 A, 150 ° C, 168 hr)2.0ASTM D573 (支撑 A, 150 ° C, 168 hr)2.0ISO 188耐连续高温135 SAE J2236可燃性额定值单位测试方法UL 阻燃等级 (1.00 mm)HBUL 94 (1.50 mm)HBUL 94 (3.00 mm)HBUL 94UL 档案号E80017UL (1.00 mm)90.0 UL 746 (1.50 mm)90.0 UL 746 (3.00 mm)95.0 UL 746RTI Elec100 UL 746相比耐漏电起痕指数(CTI) (PLC)PLC 0UL 746高电压电弧起痕速率 (HVTR) (PLC)PLC 1UL 746热丝引燃 (HWI) (PLC) (1.00 mm)PLC 4UL 746 (1.50 mm)PLC 3UL 746 (3.00 mm)PLC 2UL 746高电弧燃烧指数(HAI) (PLC)PLC 0UL 746高压电弧抗压指数 (HVAR) (PLC)PLC 5

法国的化学公司0.8万t/a，公司1.5万t/a，其他和公司2.1万t/a。究全部小批量消费，海分年建成中试装配。厂研讨院以为质料，研讨，完成了观点。食物的包装质料0.可化分解软的或硬的，