

## 101-87TPV101-87(美国埃克森美孚)

产品名称	101-87TPV101-87(美国埃克森美孚)
公司名称	东莞塑运塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:美孚.TPV 物性:101-87 品牌代销:塑运塑胶集团
公司地址	杜邦,巴斯夫,宝理进口总代理商
联系电话	15338001126 15338001126

## 产品详情

101-87

TPV主要由塑料作为连续相的一部分和橡胶作为分散相的部分组成，让橡胶通过与软化油或增塑剂配合，硫化剂和一些辅助助剂，另外为了降或者提高某方面的性能，一些无机填料会被添加。

本公司长期供应EVA 美国埃克森美孚UL-8705 Escorene Ultra UL 8705是一种相对低粘度的，含有27.6%醋酸乙烯酯的共聚物，与相同粘性的类似材料相比，具有更好的模量/拉伸性能。它可与烃类和天然增粘剂及大多数蜡良好地兼容，并适用于制造热熔粘合剂、胶棒、密封剂和混合蜡。UL 8705E含有的添加剂能提高颗粒的流动性和操作性。

是一种通用高分子聚合物，分子式是  $(C_2H_4)_x.(C_4H_6O_2)_y$ ，可燃，燃烧气味无刺激性。

供应EVA 美国埃克森美孚UL-8705，EVA树脂是乙烯-醋酸乙烯共聚物，一般醋酸乙烯（VA）含量在5%~40%。与聚乙烯相比，EVA由于在分子链中引入了醋酸乙烯单体，从而降低了高结晶度，提高了柔韧性、抗冲击性、填料相溶性和热密封性能，被应用于发泡鞋料、功能性棚膜、包装膜、热熔胶、电线电缆及玩具等领域。一般来说，EVA树脂的性能主要取决于分子链上醋酸乙烯的含量。

供应EVA 美国埃克森美孚UL-8705特性；

耐水性：密闭泡孔结构、不吸水、防潮、耐水性能良好。

性：耐海水、油脂、酸、碱等化学品腐蚀，抗菌无味

加工性：无接头，且易于进行热压、剪裁、涂胶、贴合等加工。

防震动：回弹性和抗张力高，韧性高，具有良好的防震、缓冲性能。

保温性：隔热，保温防寒及低温性能，可耐严寒和曝晒。

隔音性：密闭泡孔，隔音效果好。

### 常用特性

EVA中的醋酸乙烯的含量低于20%时，这时才可作为塑料使用。EVA有很好的耐低温性能，其热分解温度较低，约为230 左右，随着分子量的增大，EVA的软化点上升，加工性和塑件表面光泽性下降，但强度增加，冲击韧性和耐环境应力开裂性提高，EVA的耐化学药品、耐油性方面较之PE（聚乙烯），PVC（聚氯乙烯）稍差，并随醋酸乙烯含量的增加，变化更加明显。

EVA比PE的性能改善，主要是弹性、柔性、光泽性、透气性等方面，另外，它的耐环境应力开裂性得到了提高，对填料的受容性增大，可以采用加入较多增强填料的来避免或减少EVA力学性能比PE的下降。EVA还可以通过改性而得到新的应用，其改性主要可从二个方面考虑：一是将EVA作为其他单体接枝的主干；二是将EVA进行部分醇解。

### 危险特性

粉体与空气可形成爆炸性混合物,当达到一定浓度时,遇火星会发生爆炸。加热分解产生易燃气体。

EVA塑料泡沫是一种EVA材质的泡沫，具有保温隔热、减震缓冲、隔音防寒等功能。

- 1、保温隔热：PEF、EVA具有微细的独立气泡结构，空气对流小，因此导热系数低。
- 2、减震缓冲：PEF、EVA具有材料质轻，富弹性，防震性能好。
- 3、隔音防寒：PEF、EVA具有密闭所室，隔音效果佳，可以防止噪音。
- 4、抗老化：抗菌、耐油、耐碱、耐酸及其化学药品。使用寿命在25年以上。
- 5、吸水率极低：密度小，具有优良的漂浮性能。

- 6、耐低温：在-170 至105 条件下物性不起变化，非常适合冷冻空调业做保温材料。
- 7、难燃性：PEF、EVA经过配方调整具有难燃性。
- 8、防腐蚀：对金属设备无腐蚀作用。
- 9 此产品无味、不霉变、不虫蛀、不腐烂。
- 10、外观漂亮：光洁平整、色彩鲜艳多样。
- 11、施工方便：材料加工容易，又任意裁切，贴合设备检修时，保温材料可多次重复使用降低保温成本。