

# POE美国埃克森美孚9061

产品名称	POE美国埃克森美孚9061
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:POE美国埃克森美孚 型号:9061 产地:聚烯烃弹性体塑料原料
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

## 产品详情

POE美国埃克森美孚9061聚烯烃弹性体塑料原料

产品

肖氏硬度

熔流率 (g/10 min)

熔融指数 (g/10 min)

Vistamaxx 3000

33 (邵氏 D)

8

3.6

Vistamaxx 3020FL

34 (邵氏 D)

3

1.1

Vistamaxx 3588FL

52 (邵氏 D)

Vistamaxx 3980FL

40 (邵氏 D)

3.7

Vistamaxx 6102

66 (邵氏 A)

1.4

Vistamaxx 6102FL

Vistamaxx 6202

20

9.1

Vistamaxx 6202FL

Vistamaxx 6502

71 (邵氏 A)

48

Vistamaxx 8380

18 (邵氏 C)

Vistamaxx 8780

17 (邵氏 C)

Vistamaxx 8880

53 (邵氏 C)

Exact 9061

60 (邵氏 A)

Exact 9071

Exact 9182

87 (邵氏 A)

Exact 9371

73 (邵氏 A)

POE是由辛烯和聚烯烃树脂组成的，连续相与分散相呈现两相分离的聚合物掺混物，通过扫描电子显微镜或相差显微镜的图像表明，可以形成以橡胶为连续相、树脂为分散相或以橡胶为分散相、树脂为连续相，或者两者都呈现连续相时的互穿网络结构。随着相态的变化，共混物的性能也随之而变。若橡胶为连续相时，呈现近似硫化胶的性能；树脂为连续相时，则性能近于塑料。

POE是采用茂金属催化剂的乙烯和辛烯实现原位聚合的热塑性弹性体，其特点是：

- (1) 辛烯的柔软链卷曲结构和结晶的乙烯链作为物理交联点，使它既有优异的韧性又有良好的加工性。
- (2) POE分子结构中没有不饱和双键，具有优良的耐老化性能。
- (3) POE分子量分布窄，具有较好的流动性，与聚烯烃相容性好。
- (4) 良好的流动性可改善填料的分散效果，同时也可提高制品的熔接痕强度。

#### 基本特性：

- (1) POE具有热塑性弹性体的一般物性，如成型性、废料再利用和硫化胶性能等。
- (2) 价格低，并且相对密度小，因而体积价格低廉。
- (3) 耐热性、耐寒性优异，使用范围宽广。
- (4) 耐候性、耐老化性良好。
- (5) 耐油性、耐压缩变形和耐磨耗等不太好。

#### 应用范围：

主要用于改性增韧PP、PE和PA在汽车工业方面制作保险杠、挡泥板、方向盘、垫板等等。电线电缆工业上耐热性和耐环境性要求高的绝缘层和护套。也用于工业用制品如胶管、输送带、胶布和模压制品。医疗器械以及家用电器、文体用品、玩具等，以及包装薄膜等等。