

## 陶氏化学公司代理商（POE弹性体材料）

产品名称	陶氏化学公司代理商（POE弹性体材料）
公司名称	江苏娄江新材有限公司
价格	15.00/千克
规格参数	美国陶氏:POE 型号:8137 产地:美国、泰国、西班牙
公司地址	江苏省苏州市工业园区星海街198号星海大厦1201室
联系电话	15850037770 15850037770

## 产品详情

江苏娄江新材有限公司为您介绍POE特性及应用

聚烯烃弹性体(Polyolefin elastomer)(POE)是DOW化学公司以茂金属为催化剂的具有窄相对分子质量分布和均匀的短支链分布的热塑性弹性体。这种弹性体的主要性能非常突出,在很多方面的性能指标超过了普通弹性体。

需要什么型号请联系江苏娄江公司，我们提供选材指导，也可提供样品试验，提供材料物性报告，POE以下型号8480.8150.8180.8407.8200.7270.7457.7367.8450.8100.8157.8402.8107.8401.8187.8452.8411.8842.8003.PV8680.8658.8137.7447.7467.8688.8669.HM7487.HM7387.11547，58705，58710，58750等等

POE(Polyolefin Elastomers)。即乙烯-辛烯共聚物：商品名Engage™。POE利用限定几何构型单活性点茂金属催化剂与该公司的高温溶液法相结合的Insite™技术合成，其辛烯含量介于20%~30%之间，分子量分布窄，密度0.857~0.910。

该共聚物有着极低的结晶度，分子量分布窄，其短的支链上分部均匀，是一种性能优越的聚烯烃弹性体，在物理性能上该聚合物表现为：透明性更好、弹性更高，柔软性更好，密度更低，并且无气味，低的玻璃脆化温度，对无机填充物有着良好的包容性，且其硬度很低，在各种行业都有着广泛的应用。

其特点是：

- (1) POE具有热塑性弹性体的一般特性，如成型性，废料再利用和硫化胶性能。
- (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，使用温度范围宽广。

(4) 耐候性，耐老化性良好。

(5) 耐油性，耐压缩yongjiu变形和耐磨耗等不太好