

POE美国陶氏 1450透明级 高流动

产品名称	POE美国陶氏 1450透明级 高流动
公司名称	上海凯振塑胶原料有限公司
价格	15.00/kg
规格参数	品牌:美国陶氏 型号:1450 产地:美国
公司地址	上海市青浦区练塘镇章练塘路588弄15号1幢1层
联系电话	13162686677

产品详情

POE分两种，一种是乙烯和丁烯的高聚物，另一种是乙烯和辛烯的高聚物。

POE塑料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，使它既有的韧性又有良好的加工性。
- (2) POE塑料分子结构中没有不饱和双键，具有优良的耐老化性能。
- (3) POE塑料分子量分布窄，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。

POE主要特性：(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。

作为多种应用的弹性体材料，具有以下特点：

- 1、密度低，可减轻产品的重量；
- 2、良好的低温韧性；
- 3、良好的柔顺性，触感好；
- 4、透明度高；

5、与许多聚合物相比，着色力和其它优点明显。