

# POE泰国陶氏7447 7467 8440

产品名称	POE泰国陶氏7447 7467 8440
公司名称	上海创井塑胶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区华江路129弄7号J4651室
联系电话	15618935162

## 产品详情

POE 是乙烯-辛烯共聚物，是一种聚烯烃弹性体，可以用来做增韧剂。是一种常用的增韧剂，一般的塑料增韧都是用POE，效果很不错。一、性能及优点 POE 是美国DUPONT DOW 化学公司采用INSITE催化技术生产而成的。对比传统的聚合物材料，具有更好的加工成型性能，成型时不需加任何塑化剂；在汽车工业、医用、抗冲击改性剂及包装领域有着广泛的应用。

性能指标	范围	性能指标	范围
密度 ( g/cm <sup>3</sup> )	0.852-0.880	熔点 ( )	50—70
挠曲模量 ( Mpa )	8.0-28.0	熔融指数 ( dg/min )	0.5—30+
伸长率 ( % )	700-1000+	低温脆性 ( )	<-76

POE与一些传统的弹性体相比有诸多优势:

对比 EPDM	对比 SBS	对比 EVA , EMA , EEA	对比软质 PVC

等量添加冲击强度高 杰出的成型能力 易操作	透明度高 价格低 重量轻	挠曲性好	对设备低腐蚀 良好的热成型 塑性好 重量轻 较佳的低温脆性 良好的经济性
卓越的熔接线强度 分散性好	耐候性好	重量轻 透明度高 韧性好	无需特殊设备

## 二、应用