

## POE 美国陶氏 7370 增韧级 耐寒剂 增韧剂POE

产品名称	POE 美国陶氏 7370 增韧级 耐寒剂 增韧剂POE
公司名称	上海宏亿发新材料有限公司
价格	12.60/kg
规格参数	品牌:POE 型号:7370 特性级别:耐寒剂
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层
联系电话	13681612288

### 产品详情

POE塑料对PP有优良的增韧作用，与PP、活性碳酸钙有较好的相容性。这是因为POE塑料的分子量分布窄，分子结构中侧辛基长于侧乙基，在分子结构中可形成联结点，在各成分之间起到联结、缓冲作用，使体系在受到冲击时起分散、缓冲冲击能的作用，减少银纹因受力发展成裂纹的机会，从而提高了体系的冲击强度。当体系受到张力时，由于这些联结点所形成的网络状结构可以发生较大的形变，所以，体系的断裂伸长率有的增加，当POE塑料的含量增加时，体系的拉伸强度、弯曲强度和弯曲模量均有所下降，这是由POE塑料本身的性能决定的，故POE塑料的含量应控制在20%以下。POE塑料的含量与熔融指数的关系，加入POE塑料后，体系的熔融指数增加。POE塑料本身的流动性较好，它的加入，同时也改善了整个体系的流动性，当POE塑料含量超过15份以后，体系的熔融指数基本没有变化，若要继续提高体系的流动性，则不能完全依赖于POE塑料。POE应用1、抗冲击改性剂：仪表板；连接器和插头；管道；仪器零件；片材；园艺工具；建筑材料；2、模塑成型产品：管件接口；玩具；旅行袋或手提包；垫圈；鞋；3、挤出成型产品：民用、工业用、医用管；仪器零件；建筑材料；电线护套；弹性膜。