

POE泰国陶氏8150(浙江)总代理商

产品名称	POE泰国陶氏8150(浙江)总代理商
公司名称	绿塑新材料（上海）有限公司
价格	.20/公斤
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区南桥环城西路2225号第二幢2611室
联系电话	15250022009

产品详情

供应POE.8150主要性能：优异的流动特性，优异的热老化性能、压缩形变和耐候性能。重要参数：熔体流动速率:0.50g/10min密度:0.868g/cm³拉伸模量:2.60MPa弯曲模量:15.2MPa硬度:70；

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。

POE在塑料增韧改性中的应用进展：

聚烯烃弹性体（POE）综合性能优异，广泛应用于通用塑料和工程塑料的增韧和抗低温改性中，与传统增韧改性剂相比，POE和功能化的POE在较低含量下就能实现材料的脆—韧转变。

POE独特的分子结构决定了其综合性能优异，流动性良好、机械性能高、耐腐蚀性、透气性、电性能优异以及突出的耐低温性和耐热、耐臭氧、耐紫外线和耐水性，使其在通用和工程塑料的增韧和抗低温的改性中倍受关注。

POE对通用塑料的改性：

POE对通用塑料的改性主要是研究其作为增韧剂改刚性通用塑料，提高刚性通用塑料的韧性。