

POE塑料-ENGAGE/俗称POE

产品名称	POE塑料-ENGAGE/俗称POE
公司名称	苏州杜立顿新材料有限公司
价格	18.00/千克
规格参数	品名:POE 品牌:美国陶氏 型号:各种型号
公司地址	昆山市开发区
联系电话	15190116690

产品详情

乙烯弹性体ENGAGETM (俗称POE)

一、产品简介：ENGAGETM是乙烯与 烯烃（市场以丁烯、辛烯为主）共聚的乙烯弹性体。它是陶氏化学公司（DOW）采用INSITE?技术生产的一批聚合物产品之一。它消除了橡胶和塑料之间的差异，将合成橡胶的柔曲性、韧性与塑料的易加工性结合在一起。作为多种应用的可以选择]弹性体材料，

ENGAGE具有以下特点：1、密度低，可减轻产品的重量；2、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。

二、应用介绍:1、改善PP的冲击韧性：通常选用8150、8180等牌号，用于汽车前后保险杠、内外饰件等以及电子电器的PP改性材料；2、改善PP共混物的刚性：尽管在聚烯烃材料中添加Engage，会提高共混物的韧性，但刚性都会有不同程度的降低，相对EPDM而言，Engage的降幅相对较小；3、ENGAGE可作为单一材料使用：应用于玩具或者家用器具等模塑产品；4、保持PP透明度：为了获得透明PP材料的良好韧性，同时不降低透光率，可以选择适当的牌号如Engage8003、8480、8450等；5、作为热收缩材料LDPE的改性剂：Engage可以取代EVA改性剂，更有效地改善LDPE辐照交联后的耐环境应力开裂性和热稳定性。目前常备牌号有：8842、8180、8150、8100、8137、8407、8200、8452、8402、7380、7467、8200、8401、7447、8440等。其物性表、MSDS、COA（产品分析证明即质保书）备索。