

POE授权-陶氏 美国陶氏POE代理商

产品名称	POE授权-陶氏 美国陶氏POE代理商
公司名称	苏州嘉力源塑料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌：:陶氏官方 型号：:POE 产地：:美国陶氏
公司地址	苏州市-13年专业塑料-专注品质
联系电话	15050284400

产品详情

聚烯烃弹性体(Polyolefin elastomer)(POE)是美国DOW化学公司以茂金属为催化剂的具有窄相对分子质量分布和均匀的短支链分布的热塑性弹性体。这种弹性体的主要性能非常突出，在很多方面的性能指标超过了普通弹性体。美国陶氏POE原料Engage销售:8003 8100 8107 8130 8137 8150 8157 8180 8200 8207 8401 8402 8407 8411 8440 8450 8452 8480 8540 8842 POE美国陶氏。

POE分子结构与三元乙丙橡胶(EPDM)相似，因此POE也会具有耐老化、耐臭氧、耐化学介质等优异性能，通过对POE进行交联，材料的耐热温度被提高，变形减小，拉伸强度、撕裂强度等主要力学性能都有很大程度的提高。多用途的POE弹性体能够超过PVC、EVA、SBR、EMA和EPDM，今后POE可能取代传统的EPDM。由于POE的优异性能使其在汽车行业、电线电缆护套、塑料增韧剂等方面里都获得了广泛应用。

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。

POE是美国DUPONTDOW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。