

PE增韧剂美国陶氏POE8003

产品名称	PE增韧剂美国陶氏POE8003
公司名称	上海盈伟工程塑料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:美国陶氏 型号:8003 产地:美国
公司地址	上海奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	13764188830 13764188830

产品详情

PE增韧剂美国陶氏POE8003主要用于改性增韧PP、PE和PA在汽车工业方面制作保险杠、挡泥板、方向盘、垫板等等。电线电缆工业上耐热性和耐环境性要求高的绝缘层和护套。

POE产品介绍

聚烯烃弹性体(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。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。

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。

二、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；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；电线护套；弹性膜。