

ENGAGE/美国杜邦-（POE全系列）

产品名称	ENGAGE/美国杜邦-（POE全系列）
公司名称	上海格铁新材料有限公司
价格	.88/GK
规格参数	美国杜邦:免费试样 美国杜邦:提供认证报告 美国杜邦:一级代理
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢
联系电话	13621680804

产品详情

ENGAGE/美国杜邦-POE原料代理商详细内容

	ENGAGE/美国杜邦-POE原料简介
	ENGAGE/美国杜邦-POE原料应用范围
	ENGAGE/美国杜邦-POE原料系列型号
	ENGAGE/美国杜邦-POE原料配送详情

ENGAGE/美国杜邦-POE原料简介

POE分两种，一种是乙烯和丁烯的高聚物，另一种是乙烯和辛烯的高聚物。

POE塑料是采用茂金属催化剂的乙烯和辛烯实现原位聚合的热塑性弹性体，其特点是：（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塑料分子结构中没有不饱和双键，具有优良的耐老化性能。（3）POE塑料分子量分布窄，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。

随着POE塑料含量的增加，体系的冲击强度和断裂伸长率有很大的提高。可见，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显著的增加，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**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，则不能依赖于POE塑料。

ENGAGE/美国杜邦-POE原料应用范围

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。也用于工业用制品如胶管、输送带、胶布和模压制品。医疗器械以及家用电器、文体用品、玩具等，以及包装薄膜，尤其适合低烟无卤阻燃料；化妆品、食品等软管包装；运动鞋底发泡中底、大底等；阻燃母料；拉伸膜、缠绕膜、各类保鲜膜；也用于工业压制品如胶管、输送带、胶布和模压制品等。

ENGAGE/美国杜邦-POE原料系列型号

美国陶氏POE8、8411、8999、8100、8、8842、8407、8540等;美国埃克森POE0201、5、5361、9361、9371、9061、9071等;新加坡(日本)三井POEDF610DF640DF710DF740、DF810、DF840、DF940、三井副牌美国陶氏POP3200、475等美国茂金属PP6202、6001、6002、新加坡三井XM7070、XM7080美国杜邦EVA热融指副牌新加坡聚烯烃太阳能薄膜光伏材料EVA原料MH20 MH30:美国杜邦Elvax(EVA)150W美国杜邦Elvaloy (MOLL)HP441、HP4051(EMA)741、742HP661HP771

ENGAGE/美国杜邦-POE原料配送详情

天津市 上海市 重庆市 江苏 南京 昆山 无锡 徐州 常州 苏州 太仓 南通
连云港 淮安 盐城 扬州 镇江 泰州 宿迁市

合肥 芜湖 蚌埠 淮南 巢湖 马鞍山 淮北 铜陵 安庆 黄山 滁州 阜阳 宿
六安 亳州 池州 宣城市；界首市 明光 天长 桐城 宁国市 福州市 厦门市 泉
州市 石家庄 保定市 唐山市 邯郸市 邢台市 沧州市

山东 济南 青岛 淄博 枣庄 东营 烟台 潍坊 济宁 泰安 威海 日照 莱芜 临
沂 德州 聊城 滨州 菏泽

浙江 杭州 南京 宁波 余姚 嘉兴 湖州 金华 衢州 温州 舟山 台州 丽水
武汉 荆州 等。。。