

POE美国陶氏 PL-1880G

产品名称	POE美国陶氏 PL-1880G
公司名称	浙江昌宏塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	商品名:ENGAGE 型号:1880G 特性:美国陶氏POE
公司地址	义乌市江东街道端头二区58栋1号
联系电话	0579-15868975843 15868975843

产品详情

POE美国陶氏 PL-1880G

POE PL-1880G基本特性:

- (1) POE具有热塑性弹性体的一般物性，如成型性、废料再利用和硫化胶性能等。
- (2) 价格低，并且相对密度小，因而体保价格低廉。
- (3) 耐热性、耐寒性优异，使用范围宽广。
- (4) 耐候性、耐老化性良好。
- (5) 耐油性、耐压缩*变形和耐磨耗等不太好。

POE PL-1880G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，以及包装膜等等。

POE PL-1880G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必能优异，其弹性 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 PL-1880G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性刚性通用塑料，提高刚性通用塑料的韧性。

POE是由辛烯和聚烯烃树脂组成的，连续相与分散相呈现两相分离的聚合物掺混物，通过扫描电子显微镜或相差显微镜的图像表明，可以形成以橡胶为连续相、树脂为分散相或以橡胶为分散相、树脂为连续相，或者两者都呈现连续相时的互穿网络结构。随着相态的变化，共混物的性能也随之而变。若橡胶为连续相时，呈现近似硫化胶的性能；树脂为连续相时，则性能近于塑料。

POE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。

基本特性：

- (1) POE具有热塑性弹性体的一般物性，如成型性、废料再利用和硫化胶性能等。
- (2) 价格低，并且相对密度小，因而体积价格低廉。
- (3) 耐热性、耐寒性优异，使用范围宽广。
- (4) 耐候性、耐老化性良好。
- (5) 耐油性、耐压缩*变形和耐磨耗等不太好。

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，以及包装薄膜等等。

POE 西班牙陶氏 2400 POE 西班牙陶氏 3200

ENGAGE POE 西班牙陶氏 8150 POE 西班牙陶氏 DE2300

POE 瑞士陶氏 PL-1880G POE 泰国陶氏 7447

ENGAGE POE 泰国陶氏 7467 POE 泰国陶氏 8003

ENGAGE POE 泰国陶氏 8100 POE 泰国陶氏 8137

ENGAGE POE 泰国陶氏 8150 POE 泰国陶氏 8180

ENGAGE POE 泰国陶氏 8200	POE 泰国陶氏 8407
ENGAGE POE 泰国陶氏 8411	POE 泰国陶氏 8440
ENGAGE POE 泰国陶氏 8480	POE 泰国陶氏 8842
ENGAGE POE 泰国陶氏 9500	POE 美国斯泰隆 1450
ENGAGE POE 美国陶氏 1450	POE 美国陶氏 3200
ENGAGE POE 美国陶氏 7387	POE 美国陶氏 8003
ENGAGE POE 美国陶氏 8100	POE 美国陶氏 8150
ENGAGE POE 美国陶氏 8180	POE 美国陶氏 8401
ENGAGE POE 美国陶氏 8402	POE 美国陶氏 8407
ENGAGE POE 美国陶氏 8411	POE 美国陶氏 8440
ENGAGE POE 美国陶氏 8480	POE 美国陶氏 8842