

# 现货高透明增韧POE聚烯烃弹性体 美国陶氏8440 片材和板材增韧poe

产品名称	现货高透明增韧POE聚烯烃弹性体 美国陶氏8440 片材和板材增韧poe
公司名称	上海欧硕塑料有限公司
价格	13.00/吨
规格参数	品牌:美国陶氏8440 型号:8440 产地:美国陶氏
公司地址	上海市奉贤区明城路1088弄7号1-2层
联系电话	159-02131506 15902131506

## 产品详情

商品属性

产地美国

品名POE

是否进口否

厂家(产地)美国陶氏

货号8440

牌号8440

加工级别注塑级

特性级别透明级,增韧级

用途级别板材级,汽车部件,家电部件

销售方式品牌经销

类型标准料

陶氏的ENGAGE

聚烯烃弹性体服务于日益复杂且严苛的汽车内外饰应用并确保其性能。长久以来，ENGAGE 聚烯烃弹性体一直是硬质TPO（热塑性烯烃）材料中抗冲改性剂的。

如今，陶氏正在持续推动硬质TPO和软质TPO的性能和加工性的发展。运用陶氏POE为TPO内外饰件所提供的解决方案，能够帮助减重、改善美观、提升加工性能以及各项性能的平衡。

ENGAGE 聚烯烃弹性体为日益复杂的汽车内外饰部件的设计保驾护航。

ENGAGE 聚烯烃弹性体通过以下方式改善加工性和性能：

优异的抗冲改性剂，提供的抗冲击性、刚性和流动性平衡

在TPO标准设备上良好的混合、成型和加工性能

制件的可靠性和稳定性

可用于优化分散性和成型流动性的各类牌号

用于热成型应用的高熔融强度牌号

ENGAGE 聚烯烃弹性体：光伏封装薄膜的理想材料

随着全球光伏市场继续成长，材料的选择成为光伏模块生产商持续获得成功的一个关键要素。ENGAGE 聚烯烃弹性体（POE）成为光伏封装薄膜的理想材料选择，能实现出色的长期性能和可靠性，并能降低总体成本。

ENGAGE 聚烯烃弹性体制成的顶部和底部光伏封装薄膜能显著：

提高发电量、电气效率、可靠性和使用寿命

提高对电位诱发衰减（Potential Induced Degradation, PID）的耐受性，从而实现“零PID”（组件几乎无电位诱发衰减表现）

降低度电成本（levelized cost of electricity, LCOE）和总体系统成本

POE(聚烯烃弹性体#聚乙烯辛烯共弹性体)/8440/美国陶氏 加工级别：注塑级 特性：增韧 热塑性弹性体、共混 用途：电子电器,家用电器,板材级,汽车部件。

原料技术数据：

性能项目 试验条件[状态] 测试方法 测试数据 数据单位 物理性能 比重 ASTM D7920.897g/cm<sup>3</sup> 熔流率 190 /2.16 kg ASTM D12381.6g/10 min 门尼粘度 ML 1+4, 121 ASTM D164613MU 机械性能 硬度计 邵氏 A, 1 秒, 模压成型 ASTM D2240 邵氏 D, 1 秒, 模压成型 36 拉伸模量 正割 (模压成型) ASTM D6386.30MPa 抗张强度 断裂, 模压成型 ASTM D63820.4MPa 伸长率 断裂, 模压成型 ASTM D638690% 弯曲模量 1% 正割: 模压成型 ASTM D79054.2MPa 2%

正割: 模压成型54.3撕裂强度ASTM D62478.9kN/m热性能玻璃转化温度Internal  
Method-33.0 维卡软化温度ASTM D152575.0 熔融温度Internal Method93.0 结晶峰温Internal  
Method76.0 玻璃转化温度Internal Method-33.0 维卡软化温度ASTM D152575.0 熔融温度Internal  
Method93.0 结晶峰温Internal Method76.0

POE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。