

美国陶氏 poe 8150 增韧级 透明

产品名称	美国陶氏 poe 8150 增韧级 透明
公司名称	苏州百锦润塑化有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:陶氏化学 包装:25KG/包 品类:POE/弹性体
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号仕泰隆模具城
联系电话	0512-86896609 13732660920

产品详情

美国陶氏POE 8150改性级全透明 产品简介

POE，即聚烯烃弹性体，是一种具有相对高度延展性和弹性的纤维材料。陶氏化学公司制造的8150型POE，是一种改性级透明材质，具有优良的物理学物理性能和耐化学性，可广泛用于车辆、装饰建材、医药卫生等行业。

产品优势

1. 相对高度全透明 POE 8150具有优良的公开性与色度，能保持新产品的画面质量和美观性。
2. 较好的生产加工特性 POE 8150具有较好的原材料流动性和融化性，便于在各类注塑加工、挤压、注塑等生产工艺中生产成形。
3. 出色的物理学物理性能 POE 8150具备优异的韧性和耐磨性能，在长时间负荷和高应变环境下可以长期保持性能。
4. 较好的耐化学性 POE 8150耐激光切割、耐划伤、抗腐蚀，可以在极端的化学环境中远期长期保持性能。

主要用途

1. 新能源领域 POE 8150适合于汽车零部件、座椅加强件、杯座、手等部位。
2. 装饰建材行业 POE 8150适合于密封胶条、地板垫、家具脚垫等隔音降噪减震材料。
3. 医疗健康行业 POE 8150适合于义肢、矫正器、手术手套、输液袋、针管等医疗器械。

有关POE理论知识

1. POE的特征

POE是一类高弹力、高延展性、高流动性弹性体材料，具有优良的工艺性能和回收利用特性。

2. POE的种类

POE可分为线形POE和支化POE两类，在其中线形POE韧性比较高，支化POE的工艺性能更加**。

3. POE的优势 POE具有优良的耐活性氧、耐紫外光、耐热、抗低温等优点，具有很高的整体性能。

小互动问答

1. POE和TPU有什么不同

POE和TPU全是热塑性聚合物，但POE比TPU比较适合在恶劣环境下应用，具有更好的耐磨性耐用性。

2. POE的综合利用使用价值怎样

POE具有很高的回收再利用使用价值，能通过回收利用再次制作成新型材料，控制成本同时减少对环境的影响。