

ENGAGE美国陶氏POE 7367

产品名称	ENGAGE美国陶氏POE 7367
公司名称	东莞市捷帆塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	东莞市常平镇大京九塑胶原料市场
联系电话	0769-13539026629 13539026629

产品详情

ENGAGE 7367

Polyolefin Elastomer is an ethylene-butene copolymer that has excellent flow characteristics and performs well in a wide range of general purpose thermoplastic elastomer applications This product is delivered with a nominal talc partitioning agent to assist in material handling.

ENGAGE 7367

聚烯烃弹性体是一种乙烯-丁烯共聚物，具有优异的流动特性，在各种通用热塑性弹性体应用中表现良好。该产品交付时配有标称滑石隔离剂，有助于材料处理。

Main Characteristics

Pellet form

Excellent flow characteristics

Peroxide, silane, and radiation curable

Improved impact in polypropylene and

polyethylene

High filler loading

主要特征 颗粒形式 出色的流动特性 过氧化物、硅烷和辐射固化 改善聚丙烯的冲击性能，并 聚乙烯高填充量

Applications

General purpose thermoplastic elastomers

Impact modification

Wire and cable

应用范围 通用热塑性弹性体 冲击改性 电线和电缆。

聚烯烃弹性体(Polyolefinelastomer)(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

由于POE有较高的强度和伸长率，而且有很好的耐老化性能，某些耐热等级、变形要求不严的产品直接用POE即可加工成制品，可大大地提高生产效率，材料还可以重复使用。交联普通聚乙烯的研究已经有几十的时间，但对交联茂金属弹性体的报道还很少。