

陶氏化学ENGAGE HM 7487

产品名称	陶氏化学ENGAGE HM 7487
公司名称	江苏娄江新材有限公司
价格	15.00/千克
规格参数	美国陶氏:POE 型号:7487 产地:美国、泰国、西班牙
公司地址	江苏省苏州市工业园区星海街198号星海大厦1201室
联系电话	15850037770 15850037770

产品详情

江苏娄江新材有限公司为您介绍什么是ENGAGE HM 7487 聚烯烃弹性体？

一种乙烯-丁烯共聚物，与其他市售聚烯烃弹性体相比，具有更高的分子量、更好的韧性和更高的熔体强度。它可以用作 SEBS 的增量剂，赋予硬质 TPO 较低的光泽度，为柔性软触化合物提供基础，并且非常适合电线和电缆等挤出应用。这对于各种热塑性树脂的抗冲改性也很有用。

用途

聚合物改性

SEBS 延长剂

触感柔软的化合物

低光泽 TPO

电线电缆

冲击改性

优势

颗粒状

高熔体强度

提高韧性

（全国发货，现货供应，欢迎联系。我们可以提供选材指导，也可免费提供样品试用，和材料物性报告。）

江苏娄江新材有限公司是OBC,POE中国华东一级代理商，销售陶氏INFUSE系列OBC烯烃嵌段共聚物，和ENGAGE系列POE

聚烯烃弹性体增韧剂。（PP聚丙烯，EVA醋酸乙烯，LDPE,HDPE,LLDPE系列聚乙烯增韧助剂）

8480.8150.8180.8407.8200.7270.7457.7367.8450.8100.8157.8402.8107.8401.8187.8452.8411.8842.8003.PV8680.8658.8137.7447.7467.8688.8669.HM7487.HM7387.11547，58705，58710，58750等等

销售DOW VERSIFY系列POE常用型号2300,3000,3300,3200,4200,3401,4301

江苏娄江新材有限公司为您介绍部分POE应用

- 1、抗冲击改性剂:仪表板；连接器和插头；管道；仪器零件；片材；园艺工具；建筑材料；
- 2、模塑成型产品:管件接口；玩具；旅行袋或手提包；垫圈；鞋；
- 3、挤出成型产品:民用、工业用、医用管；仪器零件；建筑材料；电线护套；弹性膜。

如需采购或了解、新价格、或对该信息的图片和价格有问题等信息，请至电我公司洽谈，欢迎你的来电！！

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，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。

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起分散、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。