

POE 美国陶氏 7367 用于冲击改性PBT 注塑级

产品名称	POE 美国陶氏 7367 用于冲击改性PBT 注塑级
公司名称	东莞市景亿塑胶有限公司
价格	22.00/千克
规格参数	型号:7367 特性:高冲击性能/热稳定性好/标准流量 用途:用于冲击改性PBT
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶商业中心7栋304房（注册地址）
联系电话	18925455957 18925455957

产品详情

东莞市景亿塑胶有限公司荣幸推出POE 美国陶氏 7367，这是一种用于冲击改性PBT注塑级的优质产品。以超值价格，为您提供高冲击性能、热稳定性好和标准流量等多重特性。

型号：7367

高冲击性能：POE 美国陶氏

7367具有出色的冲击强度，能够承受外力的冲击，有效保护产品的完整性和稳定性。

热稳定性好：在高温环境下，POE 美国陶氏

7367能够保持良好的热稳定性，不易熔化、变形，确保产品长期可靠运行。

标准流量：POE 美国陶氏

7367具有标准流动性，能够在注塑过程中快速填充模具，确保制品表面平整，细节完整。

用途：POE 美国陶氏

7367适用于冲击改性PBT材料，广泛应用于汽车零部件、电子器件外壳、工业设备等各个领域。

POE 美国陶氏 7367 的物性参数表：

聚烯烃弹性体POE一般用途：

- 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。

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，材料的耐热温度被拉高，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拉高。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。

聚烯烃弹性体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，同时也可拉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拉高。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，从而拉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。聚烯烃弹性体POE塑料的含量与熔融指数的关系，加入POE塑料后，体系的熔融指数增加。POE塑料本身的流动性较好，它的加入，同时也改善了整个体系的流动性，当POE塑料含量超过15份以后，体系的熔融指数基本没有变化，若要继续拉高体系的流动性，则不能完全依赖于POE塑料。聚烯烃弹性体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。

为什么选择POE 美国陶氏 7367？除了上述特性外，我们还为您准备了一系列可能忽略的细节和知识：

优质材料：POE 美国陶氏 7367是经过精心筛选的高品质材料，确保产品强度和稳定性。

环保认证：我们的POE 美国陶氏 7367符合相关环保要求，无毒无害，安全可靠。

严格质量控制：在生产过程中，我们采取严格的质量控制措施，确保每一批产品的性能稳定。

专业团队：作为一家拥有多年经验的塑胶公司，我们拥有一支专业技术团队，可以为您提供全方位的咨询和解决方案。

客户至上：我们始终将客户需求放在首位，努力为您提供满意的产品和服务。

如果您正在寻找用于冲击改性PBT注塑的材料，POE 美国陶氏 7367将是您的理想选择。请您联系我们的销售团队，了解更多关于POE 美国陶氏 7367的信息，我们将竭诚为您服务。

