

埃克森美孚(EVA发泡改性用POE)高相容树脂

产品名称	埃克森美孚(EVA发泡改性用POE)高相容树脂
公司名称	东莞市天扬塑胶原料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	属性:乙烯-丁烯共聚物 茂金属POE 原料牌号:9182 制造商:埃克森美孚
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区新城街五号3楼(注册地址)
联系电话	0769-81671198 13712261527

产品详情

埃克森美孚(EVA发泡改性用POE)高相容树脂

温馨提示：因塑料行情有所波动，页面上的价格可能会与当天价格有所偏差，如需了解实时报价，请联系电话直接询价。谢谢！

所有原料都可提供原料报告UL、FDA、材质证明、ISO，ASTM物性资料、ROHS(SGS)报告、物质安全资料表(MSDS)等。

POE	美国埃克森美孚	9061
POE	泰国陶氏	58705
POE	泰国陶氏	7467
POE	泰国陶氏	8100
POE	美国陶氏	8003
POE	美国陶氏	8402
POE	美国陶氏	8999
POE	美国杜邦	8440
POE	新加坡三井化学	DF110
POE	泰国陶氏	8200
POE	美国陶氏	7256
POE	美国陶氏	8480

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，

POE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。

。