

# 日本三井化学POE注塑级DF610增强级

产品名称	日本三井化学POE注塑级DF610增强级
公司名称	苏州市鸿凯源塑胶原料有限公司
价格	.50/千克
规格参数	日本三井化学:1 POE:2 日本:3
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号仕泰隆模具城F栋5号2室
联系电话	15051689589

## 产品详情

POE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。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。分子结构中侧辛基长于侧乙基，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应用。