

POE美国陶氏化学 GR 216 挤出成型 用途：增粘剂 增韧剂 相容剂

产品名称	POE美国陶氏化学 GR 216 挤出成型 用途：增粘剂 增韧剂 相容剂
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	26.00/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

产品详情

POE外观为无色无臭,透明圆形颗粒状热塑性弹性体。随着POE含量的提升,体系的冲击强度和断裂伸长率有很大的提高。POE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。POE中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。分子结构中没有不饱和双键,具有优良的耐老化性能。分子量分布窄,具有较好的流动性,与聚烯烃相容性好。

POE主要用于制作垫板、保险杠罩、挡

泥板延伸部件、方向盘、坐椅、软管。聚烯烃热塑性弹性体另一重要领域是电线电缆工业,用于制作耐环境性、耐热性要求高的塑性弹性体还可用于制造胶管、传送带、胶布制品、密封制品等。