

埃克森美孚POE POE 9061

产品名称	埃克森美孚POE POE 9061
公司名称	宁波市创一新材料有限公司
价格	6.00/吨
规格参数	
公司地址	鄞州区樟树街708号015幢（4-10）
联系电话	18662540849

产品详情

POE具有热塑性弹性体的一般物性，如成型性、废料再利用和硫化胶性能等。价格低，并且相对密度小，因而体积价格低廉。耐热性、耐寒性优异，使用范围宽广。耐候性、耐老化性良好。耐油性、耐压缩变形和耐磨耗等不太好。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，以及包装薄膜等等。POE分子结构的特殊性使其综合性能相当优异;作为增韧材料,POE具有添加量少、增韧效果明显、对基础树脂性能影响小等特点,这种新型高分子聚合物的出现引起了全球橡塑界的广泛关注,也为聚合物的改性和加工应用带来一个全新的理念;与其他传统弹性体相比POE具有以下主要特点:分子链结构中没有不饱和键,所含叔碳原子少,耐候性和热稳定性更优异;商品化POE呈颗粒状,可以直接加入到聚丙烯(PP)等粒状聚合物中,混合更均匀、更快速;材料透明度高,未交联POE的密度比SBS和EVA低10%~20%;可用过氧化物、硅烷和辐射方法交联,交联POE的热老化及紫外光气候老化性能优于EPR和三元乙丙橡胶(EPDM);