

全国供应POE 美国杜邦 8150 注塑级

产品名称	全国供应POE 美国杜邦 8150 注塑级
公司名称	东莞市帝邦塑料有限公司
价格	14.00/KG
规格参数	厂家(产地):美国杜邦 牌号:8150 用途级别:注塑级
公司地址	东莞市樟木头镇塑金国际19栋110
联系电话	13428455336

产品详情

POE分二种，一种是丁二烯和丁烯的高分子化合物，另一种是丁二烯和辛烯的高分子化合物。

POE塑料是选用茂金属金属催化剂的丁二烯和辛烯完成原点汇聚的热固性塑料聚氨酯弹性体，其特性是：
（1）辛烯的绵软链打卷构造和结晶体的丁二烯链做为物理学化学交联点，使它具有出色的延展性又有优良的工艺性能。
（2）POE塑料分子式中沒有不饱和脂肪烃基，具备优质的抗老化特性。
（3）POE塑料相对分子质量遍布窄，具备不错的流通性，与聚烯烃相溶性好。
（4）优良的流通性可改进填充料的分散化实际效果，另外也可提升产品的溶接痕抗压强度。

伴随着POE塑料成分的提升，管理体系的冲击性抗压强度和拉伸强度有非常大的提升。由此可见，POE塑料对PP有优质的增韧功效，与PP、活性碳酸钙有不错的相溶性。这是由于POE塑料的相对分子质量遍布窄，分子式中侧辛基善于侧乙基，在分子式中可产生联接点，在各成份中间具有联接、调节作用，使管理体系在受到损伤时起分散化、缓存冲击性能的功效，降低银纹因承受力发展趋势成裂痕的机遇，进而提升了管理体系的冲击性抗压强度。当管理体系遭受支撑力时，因为这种联接点所产生的网络状构造能够产生很大的变形，因此，管理体系的拉伸强度有明显的提升，当POE塑料的成分提升时，管理体系的抗拉强度、弯曲强度和弯曲模量均有一定的降低，它是由POE塑料自身的特性决策的，故POE塑料的成分应操纵在20%下列。

POE塑料的成分与熔指的关联，添加POE塑料后，管理体系的熔指提升。POE塑料自身的流通性不错，它的添加，另外也改进了全部管理体系的流通性，当POE塑料成分超出15份之后，管理体系的熔指基础沒有转变，若要再次提升管理体系的流通性，则不可以彻底取决于POE塑料。