

吹膜POE 埃克森POE 3000 挤压片材 食品包装POE 增韧聚丙烯POE料

产品名称	吹膜POE 埃克森POE 3000 挤压片材 食品包装POE 增韧聚丙烯POE料
公司名称	上海欧硕塑料有限公司
价格	11.30/吨
规格参数	品牌:埃克森 型号:3000 产地:埃克森
公司地址	上海市奉贤区明城路1088弄7号1-2层
联系电话	159-02131506 15902131506

产品详情

POE(聚烯烃热塑性弹性体) 3000/埃克森美孚 加工级别：注塑级 特性：耐老化 高弹性 柔韧性 耐化学性 透明。 用途：PP/PE增韧 薄膜 包装 混料。 原料技术数据：

威达美高性能聚合物POE应用范围：

粘合剂和密封剂:适用于从包装、卫材，到组装、胶带、标签、路标漆、地毯衬里、轮胎及密封剂等诸多应用领域。

建筑和施工：可以帮助开发商、工程师以及建筑和施工产品生产商满足苛刻条件下严格的性能规范要求。

消费品：供应的高性能产品可使终端用户受益，并可帮助品牌所有者打造创新型解决方案。

卫生和个人护理用品：用于婴儿纸尿裤、女性护理产品和成人护理用品等卫生用品。

复合改性：可帮助针对新产品和应用开发创新型聚烯烃共混物和多层结构。它可以创造新的可能性，帮助降低总成本并提高加工效率。

包装：提供的新的、重量更轻的包装材料。

poe是什么材料

弹性复合材料

弹性复合材料。POE (PolyolyalthaOlfín) : 聚乙烯辛烯共弹性体, 是一种POE弹性复合材料, 适用作儿童或成人用的尿裤、弹性腰围等所使用的材料, 包括里层和复合层, 所述的里层是由两层POE压模构成

什么是POE ?

聚烯烃弹性体 (POE) 是采用茂金属催化剂的乙烯和 α -烯烃实现原位聚合的热塑性弹性体, 其中聚乙烯链结晶区(树脂相)起物理交联点的作用, 具有典型的塑料性能, 加入一定量的 α -烯烃 (1-丁烯、 1-己烯、 1-辛烯等) 后, 削弱了聚乙烯链的结晶区, 形成了呈现橡胶弹性的无定型区(橡胶相), 使产品又具有弹性体的性质。POE具有塑料和橡胶的双重特性综合性能优异, 因此POE可以看作是塑料与橡胶的桥梁产品。狭义上的POE是指乙烯-辛烯共聚物 [Poly(ethylene-1-octene) 或 Ethylene-1-octenecopolymer, 也称EOC]。乙烯与 α -烯烃共聚物中, 当共聚物中 α -烯烃含量较高时, 呈半结晶、低模量的聚合物。乙烯与 α -烯烃共聚物通过聚乙烯链段的结晶起到物理交联的作用, 从而呈现热塑性弹性体的行为。乙烯-辛烯共聚物是乙烯与 α -烯烃共聚物中发展迅速的一类, 其中Dow化学公司开发的乙烯-辛烯共聚物非常具有代表性。Dow公司开发的限定几何构型茂金属催化剂应用于乙烯-辛烯共聚时, 随着共聚单体含量增加, 可制得从高结晶、层状形态的典型高模量树脂到低结晶、散乱束状形态的热塑性弹性体。Bensason等提出这种结构形态变化的四个区域: 6. 万华化学: 3. 三井(Mitsui)化学: POE的重要应用