

POE DF940 新加坡三井化学

产品名称	POE DF940 新加坡三井化学
公司名称	苏州安俊尔塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:新加坡三井化学 型号:DF940
公司地址	昆山市花桥镇蓬青路888号立德企业家园区6号楼 2室一楼
联系电话	18018829124 18018829124

产品详情

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，双层POE压膜里层的正反两面复合复合层，复合层为无纺布或塑料膜。无纺布可以采用直线梳理法制作，无纺布或塑料膜的表面呈弹性凹凸纹路，好呈齿形状，以进一步提高该复合材料的拉伸效果。

POE 采用溶液法聚合工艺生产的，其中聚乙烯链结晶区(树脂相)起物理交联点的作用，一定量的辛烯的引入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)。聚合物的微观结构决定其宏观性能，与传统聚合方法制备的聚合物相比，一方面它有很窄的相对分子质量分布和短支链，因而具有优异的物理机械性能(高弹性、高强度、高伸长率)和良好的低温性能；又由于其分子链是饱和的，所含叔碳原子相对较少，因而具有优异的耐热老化和抗紫外线性能；窄的相对分子质量分布使材料在注射和挤出过程中不易产生挠曲。另一方面，限定几何构型催化剂技术(CGCT)可以控制在聚合物线型短支链支化结构中引入长支链，从而改善了聚合物的加工流变性能，还可以提高材料的透明度。