

# POE原料LG Lucene LC100辛烯共聚单体

产品名称	POE原料LG Lucene LC100辛烯共聚单体
公司名称	三象聚合材料(苏州)有限公司
价格	.00/千克
规格参数	现货报价:韩国LG-POE一级代理商 提供报告:韩国LG-POE总经销商 提供样品试用:韩国LG-POE总分销商
公司地址	江苏省苏州市工业园区揽胜路1号
联系电话	19527762014 19527762014

## 产品详情

在汽车工业中，韩国LG化学的POE材料正成为汽车制造过程中的重要角色。其出色的柔韧性和耐磨性使得汽车保险杠、内饰件等部件能够更好地承受碰撞和摩擦，提高了汽车的安全性能。同时，POE材料的轻量化特性也有助于降低汽车的能耗和排放，符合汽车工业追求绿色、环保的发展趋势。

在电子领域，LG化学的POE材料同样展现出了其独特的魅力。由于其优异的绝缘性能和耐高温性能，它成为电子产品制造中的理想选择。无论是智能手机、平板电脑还是电视等电子产品，POE材料都能为其提供坚固的外壳和内部支撑结构，确保产品的稳定性和耐用性。随着电子产品市场的不断扩大和消费者对产品质量要求的提高，LG化学的POE材料在电子领域的应用前景将更加广阔。

此外，LG化学的POE材料还在包装、医疗等领域发挥着重要作用。在包装行业，其优异的柔韧性和耐老化性能使得包装材料更加耐用和美观；在医疗领域，其生物相容性和无毒无害的特点使其成为医疗器械和医疗包装材料的理想选择。这些领域的广泛应用，进一步证明了LG化学POE材料的zhuoyue性能和广阔市场前景。

LG是乐金（Lucky Goldstar）的缩写，源自韩国，始于1947年，是韩国的老牌企业，也是韩国大的多元化综合性企业集团之一。LG集团在电子、通讯、化工、金融、服务等领域均有涉猎，旗下拥有多个品牌，如LG电子、LG化学、LG生活健康等。在化工领域，LG集团生产和销售各种化学原料和产品，如石油化工、塑料、化学纤维等。LG集团的企业文化以“尊重人权、公正、自由”为核心价值，注重员工的成长和发展，同时积极履行社会责任。LG集团在全球范围内推广其企业文化和价值观，致力于成为的企业集团。

三象聚合材料（苏州）有限公司是韩国LG中国一级代理商，经营销售韩国LG POE总代理全国发货，现货供应。我们可以提供选材指导，材料物性表报告，ROHS，材质报告，部分型号也可免费提供样品试用，欢迎联系。（经营销售POE部分型号如下，若您需要的牌号不在列表内，请联系我们）

为您介绍韩国LG化学化工公司LUCENE系列POE 用途

LC168 乙烯-1-丁烯共聚物 优异的塑料抗冲击改性剂 用于复合汽车配件以加强低温冲击强度

LC175 乙烯-1-丁烯共聚物 优异的塑料抗冲击改性剂 用于复合汽车配件以加强低温冲击强度

LC565 乙烯-1-丁烯共聚物 优异的塑料抗冲击改性剂 用于复合汽车配件以加强低温冲击强度

LF575 乙烯-1-丁烯共聚物 用于光伏密封剂

LF675 乙烯-1-丁烯共聚物 用于光伏密封剂

LF100A 乙烯-1-辛烯共聚物 用于聚烯烃塑性体薄膜

LF600S 乙烯-1-辛烯共聚物 用于聚烯烃塑性体薄膜 添加剂：含有抗氧剂和爽滑剂

LC100 乙烯-1-辛烯共聚物 聚烯烃塑性体 符合FDA的法规要求

LC170 乙烯-1-辛烯共聚物 优异的塑料抗冲击改性剂 用于复合汽车配件以加强低温冲击强度

LC180 乙烯-1-辛烯共聚物 优异的塑料抗冲击改性剂

LC670 乙烯-1-辛烯共聚物 优异的塑料抗冲击改性剂 用于复合汽车配件以加强低温冲击强度

聚烯烃弹性体（POE）是采用茂金属催化剂的乙烯和  $\alpha$ -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  $\alpha$ -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]。