

POE LF100 韩国LG Lucene 良好韧性 改性增韧

产品名称	POE LF100 韩国LG Lucene 良好韧性 改性增韧
公司名称	上海凯振塑胶原料有限公司
价格	15.50/千克
规格参数	品牌:韩国LG 型号:LF100 产地:韩国
公司地址	上海市青浦区练塘镇章练塘路588弄15号1幢1层
联系电话	13002196511

产品详情

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。

韩国LG Lucene POE特性：POE的基本特性是辛烯质量分数高（小于20%为塑性体，大于20%为弹性体，一般指后者），密度较低，相对分子量非常窄，有一定的结晶度，其结构中结晶的PE存在于无定形共聚单体侧链中，结晶的PE链节作为物理交联承受载荷，非结晶的乙烯和辛烯长链提供弹性。其具体性能如下：（1）杰出的低温抗冲击性。（2）低比重、洁净。（3）杰出的热封性能。（4）和各种基础聚合物相容性优异。（5）优异的柔顺性和抗刺穿性。（6）极高的无机物填充性。（7）优越的伸长率和高弹性。（8）良好的透光率。