

# TPO(POE)韩国乐天 LEB-6550 韧性好 冲击性能好 原厂原包

产品名称	TPO(POE)韩国乐天 LEB-6550 韧性好 冲击性能好 原厂原包
公司名称	深圳市福禄克科技有限公司
价格	2.00/千克
规格参数	韩国乐天:TPO(POE) LEB-65:韧性好,冲击性能好,共聚物
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区张屋新村十三巷1号1403-7 (注册地址)
联系电话	15814619446 15814619446

## 产品详情

TPO ( POE ) | 韩国乐天 LEB-6550是乙烯-1-丁烯共聚物树脂中的茂金属聚合位化剂。该等级设计用于聚合物改性应用。该牌号显示出良好的工艺性能和取向性能。这是C4产品

厂家： 韩国乐天

类别： TPO ( POE )

材料状态： 已商用:当前有效

用途： 复合,塑料改性

性能特点： 韧性好，冲击性能好,共聚物

产品形式： 粒子

产地： 北美洲,拉丁美洲,亚太地区,欧洲

## 加工条件：注射成型

### POE基本特性：

- 1、POE具有热塑性弹性体的一般特性；
- 2、价格低并且相对密度小，因而体积价格低廉；
- 3、耐热性，耐寒性优异，使用温度范围宽广；
- 4、耐候性，耐老化性良好；
- 5、耐油性，耐压缩\*变形和耐磨耗等不太好。

POE塑料是采用茂金属催化剂的乙烯和辛烯实现原位聚合的热塑性弹性体，其特点是：

(1) 辛烯的柔软链卷曲结构和结晶的乙烯链作为物理交联点，使它既有优异的韧性又有良好的加工性。

(2) POE塑料分子结构中没有不饱和双键，具有优良的耐老化性能。

(3) POE塑料分子量分布窄，具有较好的流动性，与聚烯烃相容性好。

(4) 良好的流动性可改善填料的分散效果，同时也可提高制品的熔接痕强度。

### POE加工条件：

POE不需混炼和硫化。可采用通常热塑性塑料加工设备进行加工成型。成型加工温度和加工压力一般应略高一些，可在极高的加工速度下加工。可以注射成型、挤出成型，也可用压延机加工成板材或薄膜，并可吹塑成型，利用热成型可制造形状复杂的制品。可根据需要添加各种颜料制成不同的颜色。有些生产厂家依制品的使用要求，提供如耐油型、阻燃型、电稳定型以及可静电涂料型等各种品级的特殊配合料。有时为改善加工性能和某些制品的使用性能或降低成本时，也可以加入某些配合剂，如抗氧剂、软化剂和填充剂、着色剂等。边角料和废料可回收重复加工使用。但一般掺入比例不超过30%，这样对性能无影响POE对共混体系的影响。

### POE应用领域：

- 1、抗冲击改性剂：仪表板；连接器和插头；管道；仪器零件；片材；园艺工具；建筑材料；
- 2、模塑成型产品：管件接口；玩具；旅行袋或手提包；垫圈；鞋；

3、挤出成型产品：民用、工业用、医用管；仪器零件；建筑材料；电线护套；弹性膜。主要用于改性PP和PA在汽车工业方面制作保险杠，挡泥板，方向盘，热板等等。电线电缆工业上耐热性的耐环境性要求高的绝缘层和护套。也用于工业用制品如胶管,输送带，胶布和模压制品。器械以及家用电器，文体用品，玩具等，以及改性PE的低温性、韧性生产薄膜等。