

基础创新塑料(美国)PEI 1000R-BL3122 注塑级

产品名称	基础创新塑料(美国)PEI 1000R-BL3122 注塑级
公司名称	东莞市昌瑞发塑胶原料有限公司
价格	150.00/公斤
规格参数	基础创新塑料:基础创新塑料 注塑级:注塑级 美国:美国
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场一期横仓B3号
联系电话	0769-87127960 13790312598

产品详情

基础创新塑胶(国外)PEI 1000R BL3122 注塑级 价格是150元/KG

做为塑料原材料领域内的技术公司，东莞市昌瑞发塑胶原料有限公司一直为广大客户提供高质量的产品。 ，我们应该给大家推荐的是基础创新塑胶(国外)PEI 1000R BL3122 注塑级这个产品。

产品简介

PEI，全名聚醚酮酰亚胺（Polyetherimide），是一种高性能橡胶制品。PEI 具有优良的持续高温、高韧性、高刚度跟高耐化学品性能，能够广泛用于车辆、电子器件、家用电器、仪表设备等诸多领域。基础创新塑胶(国外)PEI 1000R BL3122 注塑级是一款PEI 注塑级其他商品，适用注塑模具加工。

产品优势

1. 持续高温可靠性

PEI 具备的持续高温可靠性，能够在漫长的高温环境依然保持工艺性能稳定。PEI 环氧树脂还可以在200 ° C以上高温工况下维持可靠性，即便在长期性暴露在150 ° C的高温环境，PEI 树脂特性也不会产生明显变化。

2. 出色的物理性能

PEI 具备高韧性、高强度刚度高耐磨的特征，能够满足更为严格的运用规定。PEI 树脂抗拉强度达到100 Mpa，比一般的聚碳酸高于好几倍。与此同时，PEI 树脂弯曲模量和抗冲击强度也非常高。

3. 耐化学品性能

PEI 具有较好的耐化学品性，能够在多种强碱、强酸、氧化剂等腐蚀性气体的环境中长期性高效运行。

并且PEI 环氧树脂也不受紫外光和氧化危害，具有较好的耐老化。

产品用途

基础创新塑胶(国外)PEI 1000R BL3122 注塑级主要适用于注塑加工工艺，广泛用于车辆、电子器件、家用电器、仪表设备等行业，如汽车电子产品、气动工具、医疗机械等。

产品报价

现阶段价格行情为150元/KG。

技能

PEI 与 PEEK 有哪些区别

PEI 与 PEEK

有同归属于性能卓越橡胶制品的范围，二者在材料性能上面具有持续高温、高强度等优点。但是，PEEK的特点是更高耐磨性能、热稳定性和耐蚀性；而PEI的优点乃是价格比较变低、产品成形比较容易，而且具有较好的阻燃等级等优点。实际应用中根据不同的要求来选择。

低于3个互动问答

1. PEI 原材料的刚度指标值如何

PEI 的硬性指标值非常高，常温状态其弯曲模量大约为2.5 GPa，是一般环氧树脂（如PS, ABS, PC）的2-3倍。高温环境，其刚度指标值依然保持在水平。

2. PEI 树脂冲击强度多少钱

PEI 树脂冲击强度大概在190 ° C以内，高温环境仍具有较好的可靠性。

3. PEI 树脂生产加工难度系数怎样

PEI 环氧树脂对磨具要求严格，由于其线膨胀系数比较低。与此同时，PEI 原材料的粘度较大，对塑料机的需求也比较高。因而，PEI 商品加工难度系数也较大。