

基础创新PPO GTX810 BK尺寸稳定高流动工业机械用料

产品名称	基础创新PPO GTX810 BK尺寸稳定高流动工业机械用料
公司名称	惠州市金园商贸有限公司
价格	14.30/千克
规格参数	
公司地址	惠州市惠阳区淡水东华大坑水库星河丹堤G区6~8号铺位
联系电话	18925894578 18925894578

产品详情

随着科技的不断迭代升级，现代工业机械越来越倾向于使用高性能的工程塑料来替代传统的金属材料。基础创新PPO GTX810 BK，是一款极具性价比的工业机械用料。它能够提供高流动性能、尺寸稳定性以及优异的物理性能，非常适合在高温高压、腐蚀性环境下使用。在本文中，我们将从多个角度分析和介绍这种材料。

一、基础创新PPO GTX810 BK的产品特性

1. 尺寸稳定性优越：PPO GTX810

BK具有极好的热稳定性，可在高温高压环境下仍能保持出色的尺寸稳定性。

2. 高流动性能：这种材料的高塑化温度使得它具备出色的流动性，能够轻松地填充繁琐的模具中，大幅提升生产效率。

3. 物理性能强大：PPO GTX810

BK具有优异的强度、刚度、硬度和耐磨性，能够承受高冲击力和重负荷。

4. 耐化学性强：相比于其他塑料，PPO GTX810

BK对苯、二甲苯等化学品的耐受性更为出色，具有较好的防腐性能。

5. 光泽度高：PPO GTX810

BK具有非常高的表面光泽度，外表光洁、美观大方，在各种电器、家居、玩具等非常适用。

二、PPO GTX810 BK的生产和应用

1. 生产工艺：PPO GTX810 BK的生产采用注塑工艺，通常需要高性能注塑机操纵。同时在注塑前需要将

材料熔化加压，使其达到流动状态，终填充到模具内，在高压、高温下固化成型。

2. 应用领域：PPO GTX810 BK广泛应用于汽车、家电、医疗、通讯及电器领域等工业领域，主要应用于机壳、侧板、滤网、齿轮及连接器等高强度、高精度及高防腐的部件之制造。

三、PPO GTX810 BK与其他材料的对比

1. 与金属材料相比：PPO GTX810 BK具有较高的强度、刚度和耐磨性，还有较高的防腐蚀性和绝缘性，且更加轻量化，具备很强的节能环保性。

2. 与ABS相比：ABS材料虽然熔点低，好加工，但是在高温高压等恶劣环境下，ABS材料的尺寸和形态稳定性较差，而PPO GTX810 BK正是能够在此类环境下发挥其优势的。

四、PPO GTX810 BK的价格及行情

目前的市场上，PPO GTX810 BK的价格是相对合理的。以惠州市金园商贸有限公司为例，PPO GTX810 BK的报价是每千克14.30元（不含税），具体价格根据市场情况可能会略有浮动。

五、人们对PPO GTX810 BK的疑问

1. PPO GTX810 BK的熔点是多少？

该材料的熔点一般在224 ° -234 ° 之间。

2. PPO GTX810 BK的加工难度如何？

PPO GTX810 BK加工难度相对较大，需要使用较高端的注塑设备才能更好的实现。

3. PPO GTX810 BK的质量是否符合标准？

质量和合格性是生产厂家和市场对该材料的基本要求，大部分PPO GTX810 BK制品都经过质检或第三方认证，有一定保障。

综上所述，基础创新PPO GTX810 BK是一种具有高流动性、尺寸稳定性和物理性能强大的优质工程塑料，适用于高温、高压、腐蚀性环境下的工业领域，具有广泛的应用前景。