

PEEK 450GL15 热膨胀系数低 英国威格斯

产品名称	PEEK 450GL15 热膨胀系数低 英国威格斯
公司名称	东莞市景亿塑胶有限公司
价格	799.00/千克
规格参数	型号:450GL15 填充物:15%玻璃纤维增强 特性:高强度,抗化学腐蚀性,医疗级,食品级
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶商业中心7栋304房（注册地址）
联系电话	18925455957 18925455957

产品详情

您好！我是东莞市景亿塑胶有限公司的销售代表。我在这里非常荣幸地向您介绍我们的一款产品——PEEK 450GL15。

PEEK 450GL15是一种具有低热膨胀系数的高性能工程塑料。它的型号为450GL15，其中的填充物含量为15%玻璃纤维增强。这意味着它既具备了PEEK独特的优良特性，又通过玻璃纤维的增强提升了其机械性能。

首先，让我们来了解一下PEEK的特性。PEEK是聚醚醚酮的缩写，是一种高温高性能塑料。它具有极高的抗张强度和刚度，使得它在高温下仍能保持出色的机械性能。同时，PEEK还表现出良好的抗化学腐蚀性，具备优异的耐酸碱、耐溶剂等特点。因此，PEEK 450GL15非常适用于要求耐磨损、耐腐蚀和高强度的应用领域。

此外，PEEK 450GL15还具有医疗级和食品级认证。这意味着它可以安全地使用在医疗设备和食品接触材料等领域。作为一种医疗级塑料，它无毒、无味，符合相关卫生标准。在食品级应用中，PEEK 450GL15可以在高温下保持稳定性，有效防止食物中的化学物质迁移。

除了上述特点外，PEEK 450GL15还有一些其他值得注意的细节。例如：

温度稳定性：PEEK 450GL15可以在高温条件下长时间工作，因此非常适用于需要经受高温的应用。

抗磨损性：PEEK 450GL15具有优良的抗磨损性能，可以在重负荷、高速摩擦条件下长时间使用。

尺寸稳定性：由于低热膨胀系数，PEEK 450GL15在温度变化时能够保持尺寸稳定，从而避免因热膨胀引起的不良影响。

耐热性：PEEK 450GL15具备出色的耐热性，可以在高温下保持其优异的性能。

综上所述，PEEK 450GL15是一款拥有众多优良特性的产品。它的高强度、抗化学腐蚀性以及医疗级、食品级认证，使其成为许多领域的理想选择。而其低热膨胀系数、玻璃纤维增强等细节上的优势，则进一步提升了产品的性能和可靠性。

如果您对PEEK 450GL15感兴趣并对其应用有进一步的了解要求，我们非常乐意为您提供更多资讯。请随时联系我们的销售团队，我们将竭诚为您服务。