

碳纤增强30 PEEK 2000CF30 耐化学 导电PEEK 赢创德固赛 聚醚醚酮材料

产品名称	碳纤增强30 PEEK 2000CF30 耐化学 导电PEEK 赢创德固赛 聚醚醚酮材料
公司名称	上海凯振塑胶原料有限公司
价格	680.00/千克
规格参数	品牌:德国赢创德固赛 型号:2000CF30 产地:德国
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

碳纤增强30 PEEK 2000CF30 耐化学 导电PEEK 赢创德固赛 聚醚醚酮材料

优于金属

VESTAKEEP PEEK通过提高系统耐用性和降低组件制造成本，性能优于金属。这些优点源于耐腐蚀性、耐磨性、高刚性、低重量和多功能加工性等材料特性。

PEEK组件可抵抗盐、溶剂、苛性碱和许多酸引起的腐蚀。

这种高性能聚合物还可以减少由泥浆、颗粒冲击和滑动摩擦引起的磨料磨损。

VESTAKEEP PEEK比钢更坚固，重量更轻。轻质结构部件有助于节省运输中的燃料，并允许为齿轮和叶轮制造更耐用的压缩机部件和更高效的发动机设计。

与机加工金属零件相比，用VESTAKEEP PEEK替代金属零件可以降低零件成本，因为它具有更高的耐用性、更有效的加工方法、零件整合以及更大的设计自由度。

由于这些特性，PEEK正在取得进展，并在飞机制造以及轴承和齿轮零件中取代铝、钛和钢等材料。采矿、纸浆和造纸行业中使用的衬套也由这种高温聚合物制成。

优于其他塑料

在所有热塑性塑料中，PEEK是惰性和耐热性的最佳组合。即使长时间暴露在蒸汽、环氧乙烷、热油和伽马辐射中，它也能保持其原始性能。

VESTAKEEP PEEK模塑料在熔体中具有极高的氧化稳定性，可在超过260 ° C的温度下连续使用。