

英国威格斯PEEK 90CA30 加碳纤30% 高强度 耐化学级 食品应用级

产品名称	英国威格斯PEEK 90CA30 加碳纤30% 高强度 耐化学级 食品应用级
公司名称	上海凯振塑胶原料有限公司
价格	188.00/千克
规格参数	品牌:英国威格斯 型号:90CA30 产地:英国
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	13061791300 13061791300

产品详情

上海凯振塑胶原料有限公司 一级代理英国威格斯PEEK系列 英国威格斯PEEK 90CA30 加碳纤30% 高强度 耐化学级 食品应用级

聚醚醚酮 30% 碳纤维增强材料

产品说明:

VICTREX PEEK 90CA30是一种聚醚醚酮(PEEK)产品,含有的填充物为30% 碳纤维增强材料。它可以通过注射成型进行加工,在上海凯振塑胶原料有限公司有供货。典型应用领域为:食品接触应用。

英国威格斯PEEK介绍

VICTREX PEEK线性芳香族半结晶结构聚合材料具有独特的综合特性,PEEK能够在宽广的温度范围和极端条件下提供卓越的综合性能,是世界公认的性能佳的热塑性材料之一。此外,Victrex聚醚醚酮提供的另外两种聚芳醚酮聚合材料VICTREX HT"聚合材料和VICTREX ST"聚合材料能够在温度不断升高的恶劣环境中保持出色的机械性能。当终端用户应用中对于综合三种或更多种性能的要求时,Victrex聚芳醚酮聚合材料以出色的材料性能为其带来极为显著的无以伦比的竞争优势。这一"特点在不牺牲任何性能的情况"下综合了诸多特性,使得材料能够在多种不同的工作环境和应用中充分发挥作用。特性:

耐高温性:在高达260 ° C的高温下连续使用;玻璃化温度高达170 ° C。

高耐磨性:低摩擦系数,高耐磨性和耐电压击穿性。

机械强度和尺寸稳定性：在苛刻工况下保持高强度和高刚度，优异的抗长期蠕变和耐疲劳性能PEEK。

耐腐蚀性化学品：耐各种酸碱，在烃类和有机溶剂中表现出优异的性能。食品接触级聚合物应用

电气完整性：在各种频率和温度范围内保持性能稳定；可提供绝缘、导电和静电耗散材料。助力消费电子产品创新设计

聚醚醚酮高纯度和生物惰性：耐伽玛射线和电子束辐射，不吸收X射线。