

VICTREX PEEK 90HMF40 以塑代钢案例PEEK

产品名称	VICTREX PEEK 90HMF40 以塑代钢案例PEEK
公司名称	东莞市天之鸿塑化有限公司
价格	1880.00/千克
规格参数	品牌:威格斯 型号:90HMF40 产地:英国
公司地址	广东省东莞市常平镇大京九塑胶原料市场
联系电话	13537272617 13537272617

产品详情

VICTREX PEEK 90HMF40 以塑代钢案例PEEK

高性能热塑性材料，40%碳纤维增强聚醚醚酮（PEEK），半结晶，注射成型颗粒，易流动，黑色。

具有较薄横截面或较长流动长度的复杂几何形状，需要在静态或动态系统中具有优异的强度。优异的耐磨性、低摩擦系数、低热膨胀系数。耐化学腐蚀环境。

VICTREX PEEK高性能聚合物加工方便

VICTREX PEEK聚合物可使用传统热塑性塑料加工设备进行加工。我们可以提供粒料、粉末或超细粉末形式的填充和无填充产品。其中，粒料通常推荐用于注塑成型、挤出、单丝和包线等加工工艺；粉末用于模压成型，而超细粉末通常用于喷涂以及复合材料预浸料生产。

大多数标准的往复式螺杆注塑机都能够加工填充和无填充VICTREX PEEK产品。无需退火或传统的机加工工艺即可批量生产非常复杂的高性能部件。威格斯技术专家可在设计和工艺变量（如机器设计、料筒容量、螺杆和模具设计、浇口设计）方面提供协助。

塑造未来性能

自40多年前PEEK问世以来，威格斯不断开发基于聚芳醚酮（PAEK）的创新性聚合物、材料和解决方案。它们适用于严酷的环境，不仅改变了市场，还影响着整个世界。

