

450FC30(螺丝加工性能)PEEK英国威格斯

产品名称	450FC30(螺丝加工性能)PEEK英国威格斯
公司名称	东莞塑运塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:VICTREX VICTRE:性能 拉伸:拉伸
公司地址	总部位于美国，分公司位于中国
联系电话	15338001126 15338001126

产品详情

PEEK 450FC30还具有良好的物理性能，如高拉伸强度、优良的伸长率和模量等。它还具有优异的自润滑性和耐磨性，填充后的树脂摩擦系数可以低到0.15，磨损量极低，是优异的轴承用材料。同时，其耐水解性，能够在高温蒸汽和热水中长期浸泡而保持良好的机械性能。

英国威格斯PEEK

450FC30是一种多功能、高性能的材料，适用于各种高要求的应用场景。如需更多关于PEEK 450FC30的详细信息或购买事宜，建议直接联系英国威格斯或其授权的经销商。PEEK英国威格斯450FC30是一种高性能热塑性聚合物材料，属于PEEK（聚醚醚酮）系列中的一种。这种材料具有机械性能、化学稳定性和热稳定性，被广泛应用于汽车工业、飞机工业、医疗和电子等领域。

关于PEEK 450FC30的化学性质，它表现出极高的化学稳定性，能够抵抗大多数强酸、强碱和有机溶剂的侵蚀。此外，它还具有阻燃性和低发烟性，无需添加其他阻燃成分即可达到阻燃标准。这些优异的化学性质使得PEEK 450FC30在恶劣环境条件下仍能保持稳定性能。

英国威格斯PEEK 450FC30的材料用途非常广泛。在汽车行业中，其耐热性和耐磨性使其成为制造发动机部件和传动系统的理想材料。在航空航天领域，高耐热性和低膨胀系数使其成为制造飞机零部件和卫星部件的优选材料。在电子行业中，优异的绝缘性能和低吸水性使其成为制造电子元件和电路板的理想材料。在医疗领域，生物相容性和无毒性使其成为制造医疗器械和生物材料的优选材料。

PEEK 450FC30具有低吸水性率和优异的耐水解性能，这意味着在潮湿环境中，PEEK螺丝也能保持稳定的性能，不易受潮变形。同时，其良好的耐腐蚀性可以抵御酸碱等化学物质的侵蚀，延长螺丝的使用寿命。

PEEK 450FC30还具有高冲击强度和高刚性，能够承受较大的冲击载荷和静态载荷，适用于各种机械和建筑应用场景。它的弹性恢复性也很好，受力后能迅速恢复原状，这进一步提高了螺丝的耐用性。

PEEK英国威格斯450FC30在螺丝加工性能方面具备多种优势，能够满足各种高要求的应用场景。无论是耐磨性、耐腐蚀性，还是其优异的机械性能，都使得它成为制造高质量螺丝的理想材料。

PEEK英国威格斯450FC30在螺丝加工性能方面表现出色。

它具备优异的流动性能和加工性能，低熔点和高熔指数使得PEEK树脂在加工过程中能够保持良好的流动性，有利于螺丝的成型和加工。此外，PEEK树脂的耐磨性和耐疲劳性也使得螺丝的加工过程更加稳定和可靠。