

VICTREX PEEK英国威格斯PEEK 150

| | |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | VICTREX PEEK英国威格斯PEEK 150 |
| 公司名称 | 上海璧未国际贸易有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 品牌:威格斯 型号:PEEK150 产地:英国 |
| 公司地址 | 上海市嘉定区菊园新区平城路811号1幢16楼1611室JT1521 |
| 联系电话 | 157-07469123 15707469123 |

产品详情

PEEK PEEK-HT/英国威格斯

填充了30%碳纤维的增强级塑料,比PEEK-GF30有更好的机械性能(较高的强性模量、机械强度和耐蠕变)和更耐磨,而且碳纤维增强级塑料比同级产品具有更好的导热性。

聚醚醚酮 (PEEK)树脂是一种性能优异的特种工程塑料,与其他特种工程塑料相比具有更多显著优势,耐正高温260度、机械性能优异、自润滑性好、耐化学品腐蚀、阻燃、耐剥离性、耐磨不耐强硝酸、的机械性能可用于高端的机械和航空等科技。

产品特点

PEEK(聚醚醚酮)塑胶原料是芳香族结晶型热塑性高分子材料,其熔点为334 ,具有机械强度高、耐高温、耐冲击、阻燃、耐酸碱、耐水解、耐磨、耐疲劳、耐辐照及良好的电性能。

PEEK树脂具有较高的熔点(334)和玻璃化转变温度(143),连续使用温度为260 ,其30%GF或CF增强牌号的负载热变型温度高达316 。

PEEK(聚醚醚酮)塑胶原料树脂具有良好的电绝缘性能,并保持到很高的温度范围。其介电损耗在高频情况下也很小。

主要特性

聚醚醚酮(PEEK)具有耐腐蚀、抗老化;抗溶解性;耐高温、高频高压电性能;韧性和刚性兼备;可用于尺寸要求精密的部件;耐辐照、耐磨、耐化学药品;耐水解,高温高压下仍可保持优异特性;轻量取代金属作光纤元

件;耐磨损、抗静电绝缘性能好;力学强度高;低烟尘和毒气排放性。PEEK是一类半结晶高分子材料,熔点334 ,软化点168 ,拉伸强度132~148 MPa。