

# PEEK英国威格斯150G高强度高刚度具有灭菌性聚醚醚酮

产品名称	PEEK英国威格斯150G高强度高刚度具有灭菌性聚醚醚酮
公司名称	上海韬盛塑化科技有限公司
价格	730.00/KG
规格参数	品牌:威格斯 型号:150G 产地:英国
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层
联系电话	17612131898

## 产品详情

性能项目测试方法测试条件测试数据数据单位物理性能密度ISO 1183结晶1.30g/cm<sup>3</sup>密度ISO 1183非结晶1.26g/cm<sup>3</sup>吸水率ISO 62-124h, 23℃, 3.2mm0.07%吸水率ISO 62-1饱和, 23℃ 0.4%成型收缩率ISO 294-4Along flow1.0%成型收缩率ISO 294-4Across flow1.3%熔体粘度ISO 11443400 140Pa.s机械性能拉伸强度ISO 527屈服, 23℃ 110MPa断裂伸长率ISO 52723 25%拉伸模量ISO 52723 3900MPa弯曲强度ISO 17823 175MPa弯曲强度ISO 178125 90MPa弯曲强度ISO 178140 65MPa弯曲强度ISO 178150 40MPa弯曲强度ISO 178165 21MPa弯曲强度ISO 178185 19MPa弯曲强度ISO 178275 13MPa弯曲模量ISO 17823 4300MPa抗压强度ISO 60423 120MPa抗压强度ISO 604120 70MPaCharpy缺口冲击强度ISO 179/1eA23 4.0kJ/m<sup>2</sup>IZOD缺口冲击强度ISO 180/A23 5.0kJ/m<sup>2</sup>IZOD无缺口冲击强度ISO 180/U23 不断裂kJ/m<sup>2</sup>邵氏硬度ISO 86823 87热性能熔点ISO 11357343 玻璃转化温度ISO 11357143 比热容DSC23 2.2kJ/kg<sup>1</sup> 1热膨胀系数ISO 11359Along flow below Tg50ppm 1热膨胀系数ISO 11359Average below Tg55ppm 1热膨胀系数ISO 11359Along flow above Tg120ppm 1热膨胀系数ISO 11359Average above Tg140ppm 1热变形温度ISO 75-f1.8 MPa156 导热系数ISO/CD 22007-423 0.29W/m<sup>1</sup> 1连续使用温度UL 746B电气260 连续使用温度UL 746B机械W/O冲击240 连续使用温度UL 746B机械W冲击180 阻燃性UL 941.5mmV-0灼热丝测试IEC 60695-2-122.0mm960 氧指数ISO 42390.4mm24%O<sub>2</sub>氧指数ISO 42393.2mm35%O<sub>2</sub>电气性能绝缘强度IEC 60243-12.5mm16kVmm漏电起痕指数IEC 60112150V损耗正切IEC 6025023 , 1MHz0.003介电常数IEC 6025023 , 50Hz3.3体积电阻率IEC 6009323 1016 cm体积电阻率IEC 60093125 1015 cm体积电阻率IEC 60093275 109 cm毒性指数一氧化碳含量NES 7130.074二氧化碳含量NES 7130.15气体总量NES 7130.22