

PEEK黑色 玻纤增强 耐磨 高强度 耐高温328度 PEEK加纤 PEEK玻纤

产品名称	PEEK黑色 玻纤增强 耐磨 高强度 耐高温328度 PEEK加纤 PEEK玻纤
公司名称	江苏融裕新材料有限公司
价格	270.00/KG
规格参数	PEEK:注塑级,挤出级 PEEK黑色:耐高温,高强度,增强级 PEEK黑色:食品级
公司地址	花桥镇绿地大道
联系电话	18706274458 18706274458

产品详情

产品参数性能项目试验条件[状态]测试方法测试数据数据单位物理性能 密度 ISO 1183 1.51g/cm³ 收缩率 横向流量：190 2 ISO 11830.90 % 流量：190 3 ISO 1183 0.30 % 吸水率23 , 24hr,3.20mm ISO 62 0.040 % 平衡, 23 , 3.20mm, 50%RH ISO 62 0.30 %Spiral Flow190 ,1.00mm,385 nozzle Internal Method8.50cm190 ,3.00mm,385 nozzle Internal Method41.00cm 机械性能 拉伸模量23 ISO 527-2 11800 MPa 拉伸应力断裂, 23 ISO 527-2 180 MPa 断裂, 125 ISO 527-2 115 MPa 断裂, 175 ISO 527-2 60.0 MPa 断裂, 275 ISO 527-2 35.0 MPa 拉伸应变 断裂, 23 ISO 527-22.7 % 弯曲模量 23 ISO 178 11300 MPa 弯曲强度275 ISO 178 50.0 MPa 175 ISO 17880.0 MPa125 ISO 178190 MPa 23 ISO 178 270MPa 压缩应力 23 ISO 604 250 MPa 120 ISO 604 160 MPa200 ISO 604 55.0 MPa 简支梁缺口冲击强度23 ISO 179/1eA8.0 kJ/m²简支梁缺口冲击强度23 ISO 179/1U55 kJ/m² 悬臂梁缺口冲击强度 23 ISO 180/A 10 kJ/m² 无缺口伊佐德冲击强度 23 ISO 180 60 kJ/m² 支撑硬度支撑D, 23 ISO 868 89热性能 热变形温度 1.8MPa,未退火 ISO 75-2/A328 玻璃转化温度 ISO 11357-2 143 熔融温度 ISO 11357-3 343 线性膨胀系数流动：<143 ISO 11359-2 0.000018 cm/cm/ 流动：>143 ISO 11359-2 0.000018 cm/cm/ 横向：<143 ISO 11359-2 0.000045 cm/cm/ 横向：>143 ISO 11359-2 0.00011 cm/cm/ 比热23 DSC 1700 J/kg/ 导热系数23 Internal Method 0.30 W/m/K体积电阻率 IEC 60093 1.0E+16 ohm.cm介电常数23 , 2MHzIEC 602503.20耗散因数23 , 1MHzIEC 602500.0050耐电强度2.50mmIEC 60243-120KV/mmUL阻燃等级0.500mm UL 94 V-0灼热丝易燃指数2.00mm IEC 60695-2-12 960 RTI Str UL 746 240 RTI Imp UL 746 220 RTI Elec UL 746 240 熔体粘度400 ISO 11443560 Pa.s