

英国威格斯 PEEK 450G 食品接触级医疗级 用于非特定食品应用

产品名称	英国威格斯 PEEK 450G 食品接触级医疗级 用于非特定食品应用
公司名称	东莞市湘远塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:英国威格斯 性能:食品接触级医疗级
公司地址	深圳市龙岗区龙城街道盛平村委田段心南十二巷 2号101
联系电话	13532886152

产品详情

VICTREX

PEEK

450G

默认

产品信息制造商威格斯公司材料标识>PEEK<颜色本色 米色材料形状颗粒状 粉末状加工方式注射成型
挤出成型阻燃等级V-0材料属性食品接触级 医疗级符合规定

FDA 食品接触, 未评级

UL

材料特性

高流动性

半结晶

非增强

可延展

高刚性

高强度

耐化学性

良好的消毒性

材料用途

医疗护理用品

非特定食品应用

UL档案号E161131认证证书

物理性能测试标准数据单位比重 ISO

11831.30g/cm收缩率 流动 375 ° C 模具温度:180 ° CISO

2941.0%收缩率 垂直 375 ° C 模具温度:180 ° CISO

2941.3%吸水率 23 ° C 饱和 在水里ISO 620.45%吸水率 100 ° C 饱和 在水里ISO

620.55%熔体粘度 400 ° CISO 11443350Pa · s螺旋流 375 ° C 模具温度:180 ° C 1.0mm内部测试方法110mm硬度测试标准数据单位邵氏硬度D 23 ° CISO

86884.5机械性能测试标准数据单位拉伸模量 23 ° CISO 5274.0GPa拉伸强度 屈服 23 ° CISO 52798MPa伸长率 断裂 23 ° CISO 52745%弯曲强度 23 ° C 3.5%应变ISO

178125MPa弯曲强度 屈服 23 ° C 3.5%应变ISO 178165MPa弯曲强度 125 ° C 3.5%应变ISO

17885MPa弯曲强度 175 ° C 3.5%应变ISO 17819MPa弯曲强度 275 ° C 3.5%应变ISO

17812.5MPa弯曲模量 23 ° CISO 1783.8GPa悬臂梁缺口冲击 23 ° CISO

1808.0kJ/m悬臂梁无缺口冲击 23 ° CISO 180NBkJ/m简支梁缺口冲击 23 ° CISO

1797.0kJ/m简支梁无缺口冲击 23 ° CISO 179NBkJ/m压缩强度 23 ° CISO

604125MPa压缩强度 120 ° CISO 60470MPa热性能测试标准数据单位热变形温度 1.8MPaISO

75152 ° C热变形温度 1.8MPa 在200 ° C下退火处理4小时ISO 75160 ° C熔融温度 ISO

11357343 ° C玻璃转化温度 开放ISO 11357143 ° C玻璃转化温度 中间位置ISO

11357150 ° C线膨胀系数 流动 低于TgISO 113594.5E+1 μ m/m/ ° C线膨胀系数 低于TgISO

113595.5E+1 μ m/m/ ° C线膨胀系数 流动 高于TgISO

113591.2E+2 μ m/m/ ° C线膨胀系数 高于TgISO

113591.4E+2 μ m/m/ ° C导热系数 23 ° C 流动ISO 220070.32W/(m · K)导热系数 23 ° CISO

220070.29W/(m · K)电气性能测试标准数据单位体积电阻 23 ° CIEC

600931E+16 .cm体积电阻 125 ° CIEC 600931E+15 .cm体积电阻 275 ° CIEC

600931.09E+2 .cm绝缘强度 2.0mmIEC 6024323KV/mm绝缘强度 50 μ mIEC

60243200KV/mm介电常数 23 ° C 1KHzIEC 602503.1介电常数 23 ° C 50HzIEC

602503.0介电常数 200 ° C 50HzIEC 602504.5耗散因数 23 ° C 1MHzIEC

602500.004CTI IEC 60112150V阻燃性能测试标准数据单位灼热丝相对温度 2mmIEC

60695960 ° C防火等级 本色 1.5mmUL94V-0防火等级 本色

黑色 3.0mmUL94V-0极限氧指数 0.4mmISO 458924%极限氧指数 3.20mmISO

458935%UL测试标准数据单位HWI 本色 0.41mmUL 746A3PLCHAI 本色 0.41mmUL

746A2PLCHWI 本色 0.75mmUL 746A3PLCHAI 本色 0.75mmUL 746A2PLCRTI

Elec 本色 0.75mmUL 746B260 ° CRTI Imp 本色 0.75mmUL 746B180 ° CRTI

Str 本色 0.75mmUL 746B220 ° C防火等级 本色 1.5mmUL94V-0HWI 本色 1.5mmUL

746A0PLCHAI 本色 1.5mmUL 746A1PLCRTI Elec 本色 1.5mmUL 746B260 ° CRTI

Imp 本色 1.5mmUL 746B180 ° CRTI Str 本色 1.5mmUL 746B240 ° C防火等级 本色

黑色 3.0mmUL94V-0HWI 本色 黑色 3.0mmUL 746A0PLCHAI 本色 黑色 3.0mmUL
746A1PLCRTIElec 本色 黑色 3.0mmUL 746B260 ° CRTI Imp 本色 黑色 3.0mmUL
746B180 ° CRTI Str 本色 黑色 3.0mmUL 746B240 ° CCTI IEC
601124PLC绝缘强度 ASTM D14925KV/mm体积电阻 ASTM D2571.0E14 .cmHVTR UL
746A3PLC尺寸稳定性 UL7460.0%耐电弧性 ASTM D4955PLC