

现货PEEK 美国LL004C耐磨 耐水解 阻燃级 医用级PEEK原料

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 现货PEEK 美国LL004C耐磨 耐水解 阻燃级 医用级PEEK原料 |
| 公司名称 | 东莞市开源塑胶原料有限公司 |
| 价格 | 1.00/KG |
| 规格参数 | 品牌:PEEK注塑级 规格:LL004C 包装:基础创新塑料(美国) |
| 公司地址 | 南城街道周溪草岭街2号2242 |
| 联系电话 | 15916718183 |

产品详情

PEEK 基础创新塑料(美国) LL004C 耐高温 高抗冲

PEEK/LNP LUBRICOMP LL004C compound/沙伯基础 物性表

规格用途

| | | | |
|------|----------------------|------|-----|
| 规格级别 | 注塑级 | 外观颜色 | 非常好 |
| 该料用途 | 耐高温 高抗冲 | | |
| 备注说明 | 耐磨 耐水解 阻燃级 医用级PEEK原料 | | |

技术参数

| 物理性能 | 性能项目 | 试验条件[状态] | 测试方法 | 测试数据 | |
|------|-----------------------------------|-----------|----------|-------------------|---|
| | 比重 | ASTMD792 | 1.37 | g/cm ³ | |
| | 密度 | ISO1183 | 1.37 | g/cm ³ | |
| | 收缩率-流量(24小时) | ASTMD955 | 1.3 | % | |
| | MoldingShrinkage-AcrossFlow(24hr) | ASTMD955 | 1.9 | % | |
| | 收缩率 | 横向流动:24小时 | ISO294-4 | 1.9 | % |
| | | 流动:24小时 | ISO294-4 | 1.3 | % |
| | 吸水率(24hr,50%RH) | ASTMD570 | 0.060 | % | |

| | | | | | |
|------|--------------------------------------|---------|-------------------|------|-----------------|
| 机械性能 | 拉伸模量2 | | ASTMD638 | 2900 | MPa |
| | 拉伸模量 | | ISO527-2/1 | 3070 | MPa |
| | 抗张强度(屈服) | | ASTMD638 | 74.5 | MPa |
| | 拉伸应力(屈服) | | ISO527-2 | 73.0 | MPa |
| | 抗张强度(断裂) | | ASTMD638 | 69.6 | MPa |
| | 拉伸应力(断裂) | | ISO527-2 | 69.0 | MPa |
| | 伸长率(屈服) | | ASTMD638 | 5.8 | % |
| | 拉伸应变(屈服) | | ISO527-2 | 5.0 | % |
| | 伸长率(断裂) | | ASTMD638 | 23 | % |
| | 拉伸应变(断裂) | | ISO527-2 | 12 | % |
| | 弯曲模量 | | ASTMD790 | 2960 | MPa |
| | | | ISO178 | 3320 | MPa |
| | 弯曲强度 | | ASTMD790 | 117 | MPa |
| | 弯曲应力 | | ISO178 | 118 | MPa |
| 摩擦系数 | 摩擦系数 | Dynamic | ASTMD3702Modified | 0.52 | |
| | | Static | ASTMD3702Modified | 0.43 | |
| | 磨损因数-Washer | | ASTMD3702Modified | 128 | 10 ⁴ |
| | | | | | lb-h |
| 冲击性能 | 悬壁梁缺口冲击强度(23 ° C) | | ASTMD256 | 96 | J/m |
| | 悬壁梁缺口冲击强度3(23 ° C) | | ISO180/1A | 8.8 | kJ/m |
| | 悬壁梁缺口冲击强度(23 ° C) | | ASTMD4812 | 1500 | J/m |
| | UnnotchedIzodImpactStrength3(23 ° C) | | ISO180/1U | 91 | kJ/m |
| | 装有测量仪表的落镖冲击(23 ° C,EnergyatPeakLoad) | | ASTMD3763 | 3.00 | J |
| | 多轴向仪器化冲击能量 | | ISO6603-2 | 1.00 | J |
| | | | | | |