

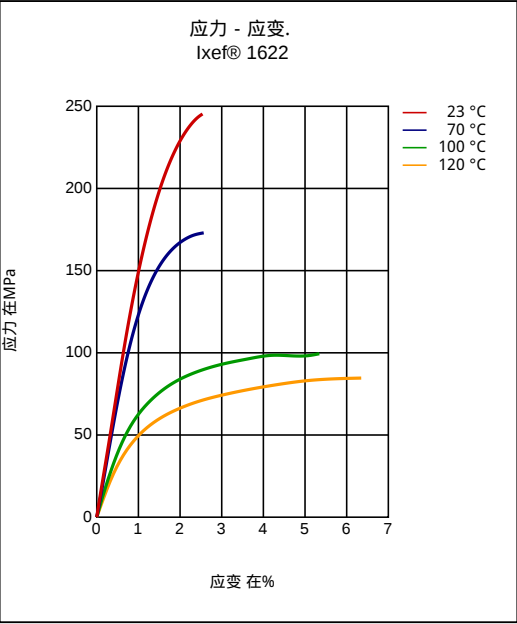
**Ixef® 1622**  
**PARA-GF50**

Syensqo

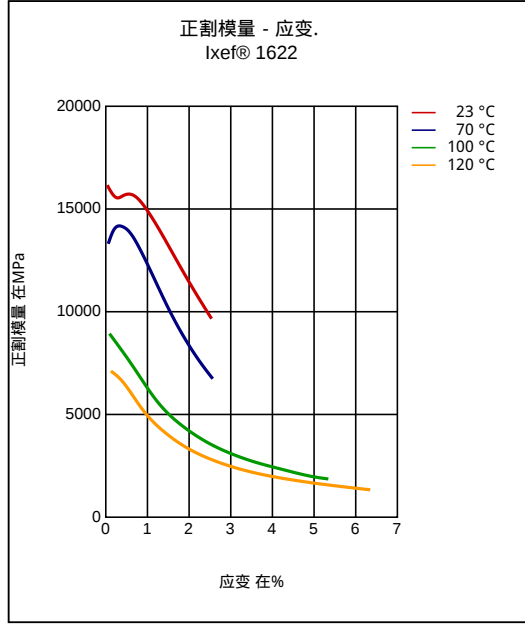
| 机械性能              | 干 / 湿         | 单位    | 试验方法          |
|-------------------|---------------|-------|---------------|
| ISO数据             |               |       |               |
| 拉伸模量              | 17000 / 16000 | MPa   | ISO 527       |
| 屈服应力              | - / 200       | MPa   | ISO 527       |
| 断裂应力              | 235 / -       | MPa   | ISO 527       |
| 断裂伸长率             | 2.6 / 2.7     | %     | ISO 527       |
| 弯曲模量, 23°C        | 17000 / -     | MPa   | ISO 178       |
| ASTM数据            |               |       |               |
| 悬臂梁缺口冲击强度, 1/8 in | 120 / -       | J/m   | ASTM D 256    |
| Izod冲击强度, 1/8 in  | 1100 / -      | J/m   | ASTM D 256    |
| 热性能               |               |       |               |
| ISO数据             |               |       |               |
| 热变形温度, 1.80 MPa   | 220 / *       | °C    | ISO 75-1/-2   |
| 厚度为h时的燃烧性         | HB / *        | class | UL 94         |
| 测试用试样的厚度          | 0.6 / *       | mm    | -             |
| 燃烧性 - 氧指数         | 25 / *        | %     | ISO 4589-1/-2 |
| 电性能               |               |       |               |
| ISO数据             |               |       |               |
| 介电强度              | 25 / -        | kV/mm | IEC 60243-1   |
| 其它性能              |               |       |               |
| ISO数据             |               |       |               |
| 密度                | 1600 / -      | kg/m³ | ISO 1183      |
| 加工推荐 (注塑)         |               |       |               |
| 预干燥-温度            | 120           | °C    | -             |
| 预干燥-时间            | 0.5 - 1.5     | h     | -             |
| 注塑熔体温度            | 270           | °C    | -             |
| 模具温度              | 120 - 140     | °C    | -             |
| 1区                | 250 - 260     | °C    | -             |
| 2区                | 260 - 280     | °C    | -             |

函数

应力 - 应变.



正割模量 - 应变.



特征

加工方法

注塑

供货形式

粒料, 黑色, 自然色

特殊性能

高冲击韧性的/经抗冲改性的

特征

防蠕变

耐化学试剂

通用耐化学性

应用

汽车, 电子电气

权利义务的法律声明

权利义务的法律声明

以上所示所有数据均由材料的生产厂家测试得出并提供, 物性表所示数据均为参考值, 仅具有表证性, 不能作为具有约束力的最小或最大局限值。用于测试的样条均为符合规范的标准样条, 所得数据会受到着色, 模具设计以及生产工艺的影响而发生变化。并且这些数据均由M-Base数据技术公司直接从生产厂家的物性表上拷备而来。因此, 本公司以及M-Base均不能保证这些数据的准确性。

我们向客户以口头, 书面或通过测试提供的, 包括且不限于产品的化学性能及物理性能, 产品应用建议等, 都是基于我们所掌握的知识领域诚实提供。不能免除每个客户须通过对所选材料进行测试与检测, 以确定该产品的性能适用于其应用, 并对材料的选定, 确定其性能是否适用于其特定产品, 以及其生产工艺负责。同时, 该客户必须遵守相关法规及当地政府所定规章制度。针对材料在特定产品上的应用, 例如且不仅限于安全关键部件或系统上的适用性, 本公司不做任何明确的, 或具有暗示性的材料推荐或承诺。

医疗保健方面的应用: 本公司在向客户供应医用, 药用及用于诊断的医疗产品之前, 必须依据本公司内部所定风险管理准则对其应用做出评估, 即便此产品在常规上已被视作适用于医疗保健方面的应用。

重要 - 本公司原则上拒绝以下所有医用, 药用或用于诊断的医疗产品

- 依据欧盟医疗器械指令EU directive 93/42/EEC 被划分为危险等级3的医疗产品
  - 移入体内的并且在体内停留时间超过30天的医疗产品
  - 用于医疗器械的具有维持生命或延长生命的关键部件
- 请注意, 本公司通用销售及交货条款在任何时间均有效。