

Ultramid® B3WG6 GIT BK807

PA6-GF30

BASF

| 机械性能 | 干 / 湿 | 单位 | 试验方法 |
|-------------------|----------|-------------------|-------------|
| ISO数据 | | | |
| 拉伸模量 | 9400 / - | MPa | ISO 527 |
| 断裂应力 | 175 / - | MPa | ISO 527 |
| 断裂伸长率 | 3 / - | % | ISO 527 |
| 无缺口简支梁冲击强度, +23°C | 65 / - | kJ/m ² | ISO 179/1eU |
| 无缺口简支梁冲击强度, -30°C | 55 / - | kJ/m ² | ISO 179/1eU |
| 简支梁缺口冲击强度, +23°C | 9.5 / - | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| 简支梁缺口冲击强度, -30°C | 7 / - | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| 弯曲模量, 23°C | 8500 / - | MPa | ISO 178 |
| 悬臂梁缺口冲击强度, 23°C | 10 / - | kJ/m ² | ISO 180/1A |

| 热性能 | 干 / 湿 | 单位 | 试验方法 |
|-----------------|---------|----|----------------|
| ISO数据 | | | |
| 熔融温度, 10°C/min | 220 / * | °C | ISO 11357-1/-3 |
| 热变形温度, 1.80 MPa | 205 / * | °C | ISO 75-1/-2 |

| 其它性能 | 干 / 湿 | 单位 | 试验方法 |
|-------|----------|-------------------|----------|
| ISO数据 | | | |
| 吸水性 | 6.6 / * | % | 类似ISO 62 |
| 吸湿性 | 2.1 / * | % | 类似ISO 62 |
| 密度 | 1350 / - | kg/m ³ | ISO 1183 |

特征

加工方法

注塑

特殊性能

经耐紫外线处理的/耐气候的, 经热稳处理的/耐热的

供货形式

黑色

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，仅具有表征性，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贝而来。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，包括且不局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，即使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。