

**Ultramid® 1C**  
PA66/6...

BASF

Alcohol soluble polyamide for tough, abrasion-resistant coatings and coverings with high oxygen barrier.

| 机械性能              | 干 / 湿       | 单位    | 试验方法        |
|-------------------|-------------|-------|-------------|
| ISO数据             |             |       |             |
| 拉伸模量              | 2400 / 1400 | MPa   | ISO 527     |
| 屈服应力              | 80 / 48     | MPa   | ISO 527     |
| 屈服伸长率             | 5 / 5       | %     | ISO 527     |
| 名义断裂伸长率           | >50 / 37    | %     | ISO 527     |
| 无缺口简支梁冲击强度, +23°C | 140 / 无断裂   | kJ/m² | ISO 179/1eU |
| 无缺口简支梁冲击强度, -30°C | 200 / -     | kJ/m² | ISO 179/1eU |
| 简支梁缺口冲击强度, +23°C  | 7.5 / 8.5   | kJ/m² | ISO 179/1eA |
| 简支梁缺口冲击强度, -30°C  | 8 / -       | kJ/m² | ISO 179/1eA |

**特征**

加工方法  
表面涂层

特殊性能  
透明.

**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。