

## ARBOFORM® F45 natur LIG-L

TECNARO GmbH

| 流变性能               | 数值    | 单位                | 试验方法            |
|--------------------|-------|-------------------|-----------------|
| ISO数据              |       |                   |                 |
| 模塑收缩率, 平行          | 0.2   | %                 | ISO 294-4, 2577 |
| 机械性能               |       |                   |                 |
| ISO数据              |       |                   |                 |
| 拉伸模量               | 6270  | MPa               | ISO 527         |
| 拉伸强度               | 18.2  | MPa               | ISO 527         |
| 断裂伸长率              | 0.29  | %                 | ISO 527         |
| 无缺口简支梁冲击强度, +23°C  | 2     | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 179/1eU     |
| 球压硬度               | 122   | MPa               | ISO 2039-1      |
| 热性能                |       |                   |                 |
| ISO数据              |       |                   |                 |
| 维卡软化温度, 50°C/h 50N | 82.5  | °C                | ISO 306         |
| 线性热膨胀系数, 平行        | 18    | E-6/K             | ISO 11359-1/-2  |
| 电性能                |       |                   |                 |
| ISO数据              |       |                   |                 |
| 表面电阻率              | 5E9   | Ohm               | IEC 62631-3-2   |
| 其它性能               |       |                   |                 |
| ISO数据              |       |                   |                 |
| 密度                 | 1310  | kg/m <sup>3</sup> | ISO 1183        |
| 流变计算用参数            |       |                   |                 |
| ISO数据              |       |                   |                 |
| 熔体                 | 0.384 | W/(m K)           | -               |

## 特征

供货形式  
粒料

生态估价  
生物相容, 生物降解

## 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。