

## ARBOBLEND® 2804 X

### Biopolymer

TECNARO GmbH

| 流变性能          | 数值   | 单位        | 试验方法             |
|---------------|------|-----------|------------------|
| ISO数据         |      |           |                  |
| 熔体体积流动速度, MVR | 3    | cm³/10min | ISO 1133         |
| 温度            | 190  | °C        | -                |
| 载荷            | 2.16 | kg        | -                |
| 模塑收缩率, 平行     | 1.0  | %         | Company Standard |

| 机械性能              | 数值   | 单位    | 试验方法        |
|-------------------|------|-------|-------------|
| ISO数据             |      |       |             |
| 拉伸模量              | 2400 | MPa   | ISO 527     |
| 拉伸强度              | 27   | MPa   | ISO 527     |
| 断裂应力              | 26   | MPa   | ISO 527     |
| 断裂伸长率             | 5    | %     | ISO 527     |
| 无缺口简支梁冲击强度, +23°C | 16   | kJ/m² | ISO 179/1eU |
| 简支梁缺口冲击强度, +23°C  | 3    | kJ/m² | ISO 179/1eA |

| 热性能             | 数值 | 单位 | 试验方法        |
|-----------------|----|----|-------------|
| ISO数据           |    |    |             |
| 热变形温度, 0.45 MPa | 89 | °C | ISO 75-1/-2 |

| 其它性能  | 数值   | 单位    | 试验方法             |
|-------|------|-------|------------------|
| ISO数据 |      |       |                  |
| 密度    | 1030 | kg/m³ | Company Standard |

## 特征

加工方法  
注塑

生态估价

生物相容, 食物接触声明, 1935/2004/EC认证, 10/2011认证

供货形式  
粒料, 棕色

## 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。