

## Adflex 7636 XCP

### TPO

LyondellBasell Industries

| 流变性能      | 数值   | 单位      | 试验方法     |
|-----------|------|---------|----------|
| ISO数据     |      |         |          |
| 熔融指数, MFI | 8    | g/10min | ISO 1133 |
| 熔融指数温度    | 230  | °C      | -        |
| 熔融指数负载    | 2.16 | kg      | -        |

| 机械性能             | 数值  | 单位                | 试验方法        |
|------------------|-----|-------------------|-------------|
| ISO数据            |     |                   |             |
| 断裂应力             | 12  | MPa               | ISO 527     |
| 断裂伸长率            | >50 | %                 | ISO 527     |
| 简支梁缺口冲击强度, +23°C | 无断裂 | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 179/1eA |
| 弯曲模量, 23°C       | 80  | MPa               | ISO 178     |
| 肖氏硬度D, 15s       | 30  | -                 | ISO 868     |

| 热性能             | 数值 | 单位 | 试验方法        |
|-----------------|----|----|-------------|
| ISO数据           |    |    |             |
| 热变形温度, 0.45 MPa | 40 | °C | ISO 75-1/-2 |
| 维卡软化温度, A       | 56 | °C | ISO 306     |

| 其它性能  | 数值  | 单位                | 试验方法     |
|-------|-----|-------------------|----------|
| ISO数据 |     |                   |          |
| 密度    | 880 | kg/m <sup>3</sup> | ISO 1183 |

### 特征

#### 加工方法

注塑, 其它挤出成型

#### 特征

好粘附性能, 软质

#### 供货形式

粒料, 自然色

#### 生态估价

食物接触声明, 1935/2004/EC认证, 10/2011认证

#### 特殊性能

高冲击韧性的/经抗冲改性的

#### 应用

包装, 运动器械

### 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。