

## Moplen EP448V

PP COPO

LyondellBasell Industries

| 流变性能      | 数值   | 单位      | 试验方法     |
|-----------|------|---------|----------|
| ISO数据     |      |         |          |
| 熔融指数, MFI | 100  | 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            |      |                   |             |
| 拉伸模量             | 1500 | MPa               | ISO 527     |
| 屈服应力             | 27   | MPa               | ISO 527     |
| 屈服伸长率            | 5    | %                 | ISO 527     |
| 断裂伸长率            | 10   | %                 | ISO 527     |
| 简支梁缺口冲击强度, +23°C | 4    | kJ/m <sup>2</sup> | 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 | 100 | °C | ISO 75-1/-2 |
| 维卡软化温度, A       | 150 | °C | ISO 306     |

| 其它性能  | 数值  | 单位                | 试验方法     |
|-------|-----|-------------------|----------|
| ISO数据 |     |                   |          |
| 密度    | 900 | kg/m <sup>3</sup> | ISO 1183 |

### 特征

#### 加工方法

注塑

#### 特征

有核的, 共聚物, 抗冲共聚物

#### 特殊性能

防静电的

#### 应用

包装, 运动器械