

## Moplen HP552R

### PP HOMO

LyondellBasell Industries

| 流变性能      | 数值   | 单位      | 试验方法     |
|-----------|------|---------|----------|
| ISO数据     |      |         |          |
| 熔融指数, MFI | 25   | 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      |      |     |         |
| 屈服应力       | 34   | MPa | ISO 527 |
| 屈服伸长率      | 11   | %   | ISO 527 |
| 断裂应力       | 23   | MPa | ISO 527 |
| 断裂伸长率      | 700  | %   | ISO 527 |
| 弯曲模量, 23°C | 1300 | MPa | ISO 178 |

| 热性能             | 数值  | 单位 | 试验方法        |
|-----------------|-----|----|-------------|
| ISO数据           |     |    |             |
| 热变形温度, 0.45 MPa | 90  | °C | ISO 75-1/-2 |
| 维卡软化温度, A       | 153 | °C | ISO 306     |

| 其它性能  | 数值  | 单位    | 试验方法     |
|-------|-----|-------|----------|
| ISO数据 |     |       |          |
| 密度    | 900 | kg/m³ | ISO 1183 |

## 特征

### 加工方法

其它挤出成型

### 特征

抗气熏褪色性, 均聚物