

## Moplen EP310M HP

### PP COPO

LyondellBasell Industries

| 流变性能      | 数值   | 单位      | 试验方法     |
|-----------|------|---------|----------|
| ISO数据     |      |         |          |
| 熔融指数, MFI | 7.5  | 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             | 1050 | MPa   | ISO 527     |
| 屈服应力             | 21   | MPa   | ISO 527     |
| 屈服伸长率            | 6    | %     | ISO 527     |
| 简支梁缺口冲击强度, +23°C | 45   | kJ/m² | ISO 179/1eA |
| 球压硬度             | 46   | MPa   | ISO 2039-1  |

| 热性能             | 数值  | 单位 | 试验方法        |
|-----------------|-----|----|-------------|
| ISO数据           |     |    |             |
| 热变形温度, 0.45 MPa | 80  | °C | ISO 75-1/-2 |
| 维卡软化温度, A       | 144 | °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  
薄膜挤出成型

生态估价  
食物接触声明

特殊性能  
高冲击韧性的/经抗冲改性的

应用  
包装

特征  
共聚物, 抗冲共聚物