

## Lupolen 2426H

(PE-LD)

LyondellBasell Industries

| 流变性能      | 数值   | 单位      | 试验方法     |
|-----------|------|---------|----------|
| ISO数据     |      |         |          |
| 熔融指数, MFI | 1.9  | g/10min | ISO 1133 |
| 熔融指数温度    | 190  | °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  | 260 | MPa | ISO 527 |
| 屈服应力  | 11  | MPa | ISO 527 |

| 热性能            | 数值  | 单位 | 试验方法           |
|----------------|-----|----|----------------|
| ISO数据          |     |    |                |
| 熔融温度, 10°C/min | 111 | °C | ISO 11357-1/-3 |
| 维卡软化温度, A      | 94  | °C | ISO 306        |

| 其它性能  | 数值  | 单位    | 试验方法     |
|-------|-----|-------|----------|
| ISO数据 |     |       |          |
| 密度    | 924 | kg/m³ | ISO 1183 |

| 机械性能(薄膜)     | 数值   | 单位 | 试验方法      |
|--------------|------|----|-----------|
| ISO数据        |      |    |           |
| 最大应变, 平行     | 250  | %  | ISO 527-3 |
| 最大应变, normal | 600  | %  | ISO 527-3 |
| 动态摩擦系数       | 0.2  | -  | ISO 8295  |
| 挤出形式         | 麓碌陇  | -  | -         |
| 试样厚度         | 0.05 | mm | -         |

| 光学特性   | 数值 | 单位 | 试验方法        |
|--------|----|----|-------------|
| ASTM数据 |    |    |             |
| 光泽度    | 50 | -  | ASTM D 2457 |
| 雾度     | 8  | %  | ASTM D 1003 |

| 加工推荐 (挤出)         | 数值        | 单位 | 试验方法 |
|-------------------|-----------|----|------|
| Type of extrusion | blown     | -  | -    |
| 注塑熔体温度            | 160 - 200 | °C | -    |

### 特征

#### 加工方法

薄膜挤出成型, 吹塑挤出成型

#### 供货形式

粒料

#### 添加剂

防结块剂

#### 特征

可热封的, 低摩擦系数

#### 生态估价

食物接触声明

#### 应用

包装