

## Adflex C 200 F

TPO

LyondellBasell Industries

| 流变性能      | 数值   | 单位      | 试验方法     |
|-----------|------|---------|----------|
| ISO数据     |      |         |          |
| 熔融指数, MFI | 6    | 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            | 8   | MPa   | ISO 527    |
| 断裂伸长率           | >50 | %     | ISO 527    |
| 弯曲模量, 23°C      | 220 | MPa   | ISO 178    |
| 悬臂梁缺口冲击强度, 23°C | 无断裂 | kJ/m² | ISO 180/1A |
| 悬臂梁缺口冲击强度       | 65  | kJ/m² | ISO 180/1A |
| 悬臂梁缺口冲击强度 - 温度  | -20 | °C    | -          |
| 肖氏硬度D, 15s      | 41  | -     | ISO 868    |

| 热性能             | 数值 | 单位 | 试验方法        |
|-----------------|----|----|-------------|
| ISO数据           |    |    |             |
| 热变形温度, 0.45 MPa | 50 | °C | ISO 75-1/-2 |
| 维卡软化温度, A       | 89 | °C | ISO 306     |

| 其它性能  | 数值  | 单位    | 试验方法     |
|-------|-----|-------|----------|
| ISO数据 |     |       |          |
| 密度    | 890 | kg/m³ | ISO 1183 |

| 机械性能(薄膜)     | 数值   | 单位  | 试验方法      |
|--------------|------|-----|-----------|
| ISO数据        |      |     |           |
| 拉伸模量, 平行     | 125  | MPa | ISO 527-3 |
| 拉伸模量, 垂直     | 110  | MPa | ISO 527-3 |
| 屈服应力, 平行     | 8    | MPa | ISO 527-3 |
| 屈服应力, normal | 8    | MPa | ISO 527-3 |
| 屈服应变, 平行     | 26   | %   | ISO 527-3 |
| 屈服应变, 垂直     | 23   | %   | ISO 527-3 |
| 断裂应力, 平行     | 30   | MPa | ISO 527-3 |
| 断裂应力, 垂直     | 24   | MPa | ISO 527-3 |
| 最大应变, 平行     | 990  | %   | ISO 527-3 |
| 最大应变, normal | 890  | %   | ISO 527-3 |
| 挤出形式         | 陆陇   | -   | -         |
| 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    | 47 | -  | ASTM D 2457 |
| 雾度     | 8  | %  | ASTM D 1003 |

### 特征

#### 加工方法

薄膜挤出成型, 其它挤出成型, 表面涂层, 热成型

#### 生态估价

食物接触声明, 1935/2004/EC认证, 10/2011认证, FDA 21 CFR认证

#### 特殊性能

透明.

#### 应用

包装

#### 特征

软质