

**Lupolen 5261Z HI**  
 (PE-HD)

LyondellBasell Industries

| 流变性能         | 数值   | 单位      | 试验方法     |
|--------------|------|---------|----------|
| <b>ISO数据</b> |      |         |          |
| 熔融指数, MFI    | 2    | g/10min | ISO 1133 |
| 熔融指数温度       | 190  | °C      | -        |
| 熔融指数负载       | 21.6 | kg      | -        |

| 机械性能         | 数值   | 单位  | 试验方法       |
|--------------|------|-----|------------|
| <b>ISO数据</b> |      |     |            |
| 拉伸模量         | 1200 | MPa | ISO 527    |
| 屈服应力         | 28   | MPa | ISO 527    |
| 屈服伸长率        | 8    | %   | ISO 527    |
| 球压硬度         | 52   | MPa | ISO 2039-1 |

| 热性能             | 数值  | 单位 | 试验方法        |
|-----------------|-----|----|-------------|
| <b>ISO数据</b>    |     |    |             |
| 热变形温度, 1.80 MPa | 44  | °C | ISO 75-1/-2 |
| 热变形温度, 0.45 MPa | 75  | °C | ISO 75-1/-2 |
| 维卡软化温度, A       | 133 | °C | ISO 306     |

| 其它性能                | 数值  | 单位                | 试验方法     |
|---------------------|-----|-------------------|----------|
| <b>ISO数据</b>        |     |                   |          |
| 密度                  | 954 | kg/m <sup>3</sup> | ISO 1183 |
| Intrinsic Viscosity | 5   | dl/g              | -        |
| 堆积密度                | 460 | kg/m <sup>3</sup> | -        |

| 加工推荐 (挤出) | 数值        | 单位 | 试验方法 |
|-----------|-----------|----|------|
| 注塑熔体温度    | 190 - 220 | °C | -    |

**特征**
**加工方法**

其它挤出成型, 吹塑

**耐化学试剂**

通用耐化学性, 耐环境应力裂纹性, 抗氧化性

**供货形式**

粉料

**应用**

包装

**特殊性能**

高冲击韧性的/经抗冲改性的