

**Lupolen 5261Z**  
 (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	-
<b>机械性能</b>			
<b>ISO数据</b>			
拉伸模量	1200	MPa	ISO 527
屈服应力	27	MPa	ISO 527
屈服伸长率	9	%	ISO 527
球压硬度	52	MPa	ISO 2039-1
<b>热性能</b>			
<b>ISO数据</b>			
熔融温度, 10°C/min	134	°C	ISO 11357-1/-3
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	132	°C	ISO 306
维卡软化温度, 50°C/h 50N	80	°C	ISO 306
<b>其它性能</b>			
<b>ISO数据</b>			
密度	954	kg/m <sup>3</sup>	ISO 1183
Intrinsic Viscosity	4.75	dl/g	-
堆积密度	460	kg/m <sup>3</sup>	-
<b>加工推荐 (挤出)</b>			
注塑熔体温度	190 - 220	°C	-

**特征**
**加工方法**

其它挤出成型, 吹塑

**供货形式**

粉料

**特殊性能**

高冲击韧性的/经抗冲改性的

**耐化学试剂**

通用耐化学性, 耐环境应力裂纹性, 抗氧化性

**应用**

包装