

**Lucalen A 2700M**  
 (PE-LD)

LyondellBasell Industries

流变性能	数值	单位	试验方法
<b>ISO数据</b>			
熔融指数, MFI	7.2	g/10min	ISO 1133
熔融指数温度	190	°C	-
熔融指数负载	2.16	kg	-
<b>机械性能</b>			
<b>ISO数据</b>			
断裂应力	11	MPa	ISO 527
断裂伸长率	>50	%	ISO 527
弯曲模量, 23°C	42	MPa	ISO 178
悬臂梁缺口冲击强度	无断裂	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
悬臂梁缺口冲击强度 - 温度	-40	°C	-
肖氏硬度D, 15s	30	-	ISO 868
<b>热性能</b>			
<b>ISO数据</b>			
熔融温度, 10°C/min	95	°C	ISO 11357-1/-3
维卡软化温度, A	60	°C	ISO 306
<b>其它性能</b>			
<b>ISO数据</b>			
密度	924	kg/m <sup>3</sup>	ISO 1183

**特征**
**加工方法**

注塑, 薄膜挤出成型, 片材挤出成型, 其它挤出成型, 模压成型, 吹塑挤出成型, 管材挤出, 电线挤出

**供货形式**

粒料, 自然色

**特殊性能**

高冲击韧性的/经抗冲改性的

**特征**

好粘附性能, 软质, 可焊的

**耐化学试剂**

通用耐化学性, 耐环境应力裂纹性

**生态估价**

食物接触声明, 1935/2004/EC认证, 10/2011认证