

**Clyrell RC110E**  
 PP RANDOM

LyondellBasell Industries

流变性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
熔融指数, MFI	0.8	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	19.5	MPa	ISO 527
屈服伸长率	16.5	%	ISO 527
断裂应力	27	MPa	ISO 527
断裂伸长率	420	%	ISO 527
简支梁缺口冲击强度, +23°C	80	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
弯曲模量, 23°C	500	MPa	ISO 178

热性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
维卡软化温度, A	118	°C	ISO 306

其它性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
密度	900	kg/m <sup>3</sup>	ISO 1183

机械性能(薄膜)	数值	单位	试验方法
ASTM数据			
拉伸强度, 垂直	735	MPa	ASTM D 882
屈服应力, 平行	700	MPa	ASTM D 882
断裂拉伸强度, 垂直	27	MPa	ASTM D 882
屈服伸长率, 平行	25	MPa	ASTM D 882
屈服伸长率, 垂直	52	MPa	ASTM D 882
断裂伸长率, 平行	46	MPa	ASTM D 882
断裂伸长率, 垂直	15	%	ASTM D 882
挤出形式	12	%	ASTM D 882
试样厚度	940	%	ASTM D 882
断裂伸长率, 垂直	30	%	ASTM D 882
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	32	-	ASTM D 2457
雾度	21	%	ASTM D 1003

**特征**
**加工方法**

薄膜挤出成型, 吹塑挤出成型

**生态估价**

食物接触声明

**特征**

共聚物, 随机共聚物

**应用**

包装