

Clyrell RC3261

PP RANDOM

LyondellBasell Industries

加工/物理特性	数值	单位	试验方法
ASTM数据			
熔融指数	10.5	g/10min	ASTM D 1238
温度	230	°C	-
负载	2.16	kg	-
密度, 73°F	900	kg/m³	ASTM D 792

流变性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
熔融指数, MFI	10.5	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	27	MPa	ISO 527
屈服伸长率	11	%	ISO 527
断裂应力	30	MPa	ISO 527
断裂伸长率	600	%	ISO 527
简支梁缺口冲击强度, +23°C	6	kJ/m²	ISO 179/1eA
弯曲模量, 23°C	1000	MPa	ISO 178

热性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
热变形温度, 0.45 MPa	68	°C	ISO 75-1/-2
维卡软化温度, 50°C/h 50N	130	°C	ISO 306

其它性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
密度	900	kg/m³	ISO 1183

机械性能(薄膜)	数值	单位	试验方法
ASTM数据			
断裂拉伸强度, 垂直	22	MPa	ASTM D 882
屈服伸长率, 垂直	35	MPa	ASTM D 882
断裂伸长率, 垂直	10	%	ASTM D 882
试样厚度	750	%	ASTM D 882

光学特性	数值	单位	试验方法
ASTM数据			
光泽度	90	-	ASTM D 2457
雾度	1	%	ASTM D 1003

特征

加工方法

薄膜挤出成型

添加剂

防结块剂

特殊性能

透明.

特征

防护性能, High Gloss, 共聚物, 随机共聚物

生态估价

食物接触声明

应用

包装