

Clyrell RC213M

PP RANDOM

LyondellBasell Industries

流变性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
熔融指数, MFI	10	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			
拉伸模量	1050	MPa	ISO 527
屈服应力	27	MPa	ISO 527
屈服伸长率	10	%	ISO 527
断裂伸长率	>50	%	ISO 527
简支梁缺口冲击强度, +23°C	3.4	kJ/m ²	ISO 179/1eA
简支梁缺口冲击强度, -30°C	1.5	kJ/m ²	ISO 179/1eA
肖氏硬度D, 15s	66	-	ISO 868

热性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
热变形温度, 0.45 MPa	65	°C	ISO 75-1/-2
维卡软化温度, A	130	°C	ISO 306

其它性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
密度	900	kg/m ³	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
挤出形式	陆陇	-	-
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	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

特征

可热封的, 可焊的, 共聚物, 随机共聚物

生态估价

食物接触声明, 1935/2004/EC认证, 10/2011认证, FDA 21 CFR认证

应用

包装