

Clyrell RC124H
 PP RANDOM

LyondellBasell Industries

流变性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
熔融指数, MFI	2.2	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	750	MPa	ISO 527
屈服应力	25	MPa	ISO 527
屈服伸长率	15	%	ISO 527
断裂伸长率	>50	%	ISO 527
简支梁缺口冲击强度, +23°C	30	kJ/m ²	ISO 179/1eA

热性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
热变形温度, 0.45 MPa	69	°C	ISO 75-1/-2
维卡软化温度, A	122	°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			
拉伸强度, 垂直	840	MPa	ASTM D 882
屈服应力, 平行	860	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	31	MPa	ASTM D 882
断裂伸长率, 平行	27	MPa	ASTM D 882
断裂伸长率, 垂直	9	%	ASTM D 882
挤出形式	8	%	ASTM D 882
试样厚度	590	%	ASTM D 882
断裂伸长率, 垂直	540	%	ASTM D 882
挤出形式	麓碌陇	-	-
试样厚度	0.04	mm	-

光学特性	数值	单位	试验方法
ASTM数据			
光泽度	91	-	ASTM D 2457
雾度	1	%	ASTM D 1003

特征
加工方法

片材挤出成型, 热成型, 吹塑挤出成型, 管材挤出

特殊性能

高冲击韧性的/经抗冲改性的, 透明.

特征

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