

Clyrell EC348P

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	16	g/10min	ASTM D 1238
温度	230	°C	-
负载	2.16	kg	-
密度, 73°F	902	kg/m³	ASTM D 792

流变性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
熔体体积流动速度, MVR	19	cm³/10min	ISO 1133
温度	230	°C	-
载荷	2.16	kg	-
熔融指数, MFI	14	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	1200	MPa	ISO 527
屈服应力	28	MPa	ISO 527
屈服伸长率	13	%	ISO 527
断裂伸长率	>50	%	ISO 527
简支梁缺口冲击强度, +23°C	5	kJ/m²	ISO 179/1eA
球压硬度	46	MPa	ISO 2039-1

热性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
热变形温度, 0.45 MPa	75	°C	ISO 75-1/-2
维卡软化温度, A	128	°C	ISO 306
维卡软化温度, 50°C/h 50N	65	°C	ISO 306
ASTM数据			
DTUL @ 66 psi	67.2	°C	ASTM D 648

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

光学特性	数值	单位	试验方法
ASTM数据			
雾度	13	%	ASTM D 1003

特征

加工方法

注塑

生态估价

食物接触声明, 1935/2004/EC认证, 10/2011认证

特殊性能

防静电的, 透明.

应用

运动器械

特征

共聚物, 随机共聚物