

Clyrell EC340R

PP RANDOM

LyondellBasell Industries

流变性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
熔融指数, MFI	26	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	1180	MPa	ISO 527
屈服应力	23	MPa	ISO 527
屈服伸长率	12	%	ISO 527
断裂伸长率	>50	%	ISO 527
简支梁缺口冲击强度, +23°C	6.1	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	90	°C	ISO 75-1/-2
维卡软化温度, A	123	°C	ISO 306
维卡软化温度, 50°C/h 50N	57	°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

光学特性	数值	单位	试验方法
ASTM数据			
雾度	32	%	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, FDA 21 CFR认证

特殊性能

高冲击韧性的/经抗冲改性的, 透明.

应用

运动器械

特征

防潮性/低应力发白, 共聚物, 随机共聚物