

Clyrell EC2458

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	30	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	40.5	cm³/10min	ISO 1133
温度	230	°C	-
载荷	2.16	kg	-
熔融指数, MFI	30	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	850	MPa	ISO 527
屈服应力	20	MPa	ISO 527
屈服伸长率	18	%	ISO 527
断裂伸长率	>50	%	ISO 527
简支梁缺口冲击强度, +23°C	20	kJ/m²	ISO 179/1eA
球压硬度	28	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	60	°C	ISO 75-1/-2
维卡软化温度, A	114	°C	ISO 306
维卡软化温度, 50°C/h 50N	52	°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

光学特性	数值	单位	试验方法
ASTM数据			
雾度	20	%	ASTM D 1003

特征

加工方法

注塑

特征

防潮性/低应力发白, 共聚物, 抗冲共聚物, 随机共聚物

特殊性能

高冲击韧性的/经抗冲改性的, 透明.

应用

运动器械