

Clyrell EC340Q

PP COPO

LyondellBasell Industries

流变性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
熔融指数, MFI	22	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			
ISO数据			
拉伸模量	1150	MPa	ISO 527
屈服应力	23	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	22	kJ/m ²	ISO 179/1eA
悬臂梁缺口冲击强度, 23°C	22	kJ/m ²	ISO 180/1A
悬臂梁缺口冲击强度	4.3	kJ/m ²	ISO 180/1A
悬臂梁缺口冲击强度 - 温度	-20	°C	-
热性能			
ISO数据			
热变形温度, 0.45 MPa	88	°C	ISO 75-1/-2
维卡软化温度, A	127	°C	ISO 306
维卡软化温度, 50°C/h 50N	58	°C	ISO 306
其它性能			
ISO数据			
密度	900	kg/m ³	ISO 1183
光学特性			
ASTM数据			
光泽度	100	-	ASTM D 2457

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

应用

包装, 运动器械

特征

防潮性/低应力发白, 有核的, 共聚物, 抗冲共聚物