

Moplen EP222D

PP COPO

LyondellBasell Industries

流变性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
熔融指数, MFI	0.9	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			
屈服应力	26	MPa	ISO 527
屈服伸长率	14	%	ISO 527
断裂应力	31	MPa	ISO 527
断裂伸长率	500	%	ISO 527
简支梁缺口冲击强度, +23°C	70	kJ/m ²	ISO 179/1eA
弯曲模量, 23°C	1070	MPa	ISO 178

热性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
热变形温度, 0.45 MPa	83	°C	ISO 75-1/-2
维卡软化温度, 50°C/h 50N	152	°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

特征

加工方法

薄膜挤出成型, 吹塑, 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

特征

好粘附性能, 可热封的, 共聚物, 抗冲共聚物

生态估价

食物接触声明

应用

包装