

Moplen EP500V
 PP COPO

LyondellBasell Industries

流变性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
熔体体积流动速度, MVR	135	cm ³ /10min	ISO 1133
温度	230	°C	-
载荷	2.16	kg	-
熔融指数, MFI	100	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	26	MPa	ISO 527
屈服伸长率	6	%	ISO 527
断裂伸长率	20	%	ISO 527
简支梁缺口冲击强度, +23°C	5	kJ/m ²	ISO 179/1eA
球压硬度	81	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	93	°C	ISO 75-1/-2
维卡软化温度, A	149	°C	ISO 306
维卡软化温度, 50°C/h 50N	74	°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

注塑

生态估价

食物接触声明

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

共聚物, 抗冲共聚物