

Moplen EP300N
 PP COPO

LyondellBasell Industries

流变性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
熔融指数, MFI	15	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	24	MPa	ISO 527
屈服伸长率	7	%	ISO 527
断裂应力	17	MPa	ISO 527
断裂伸长率	400	%	ISO 527
简支梁缺口冲击强度, +23°C	10	kJ/m ²	ISO 179/1eA
弯曲模量, 23°C	1150	MPa	ISO 178

热性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
熔融温度, 10°C/min	163	°C	ISO 11357-1/-3
热变形温度, 0.45 MPa	78	°C	ISO 75-1/-2
维卡软化温度, A	148	°C	ISO 306

其它性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
密度	890	kg/m ³	ISO 1183

特征
加工方法
 注塑

特征
 共聚物, 抗冲共聚物

特殊性能
 高冲击韧性的/经抗冲改性的

应用
 汽车, 包装