

Moplen EP1006

PP COPO

LyondellBasell Industries

流变性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
熔融指数, MFI	2	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	1400	MPa	ISO 527
屈服应力	26	MPa	ISO 527
屈服伸长率	8	%	ISO 527
断裂伸长率	>50	%	ISO 527
简支梁缺口冲击强度, +23°C	35	kJ/m ²	ISO 179/1eA

热性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
热变形温度, 0.45 MPa	88	°C	ISO 75-1/-2
维卡软化温度, A	149	°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, 其它挤出成型

特殊性能

高冲击韧性的/经抗冲改性的, 经热稳处理的/耐热的

特征

防潮性/低应力发白, 低翘曲, 有核的, 热稳定性, 共聚物, 抗冲共聚物

应用

汽车, 建材, 电子电气, 包装