

Moplen EP400H

PP COPO

LyondellBasell Industries

流变性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
熔融指数, MFI	1.7	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	1300	MPa	ISO 527
屈服应力	27	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	30	kJ/m ²	ISO 179/1eA
球压硬度	48	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	78	°C	ISO 75-1/-2
维卡软化温度, A	153	°C	ISO 306
维卡软化温度, 50°C/h 50N	70	°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

异型材挤出成型, 片材挤出成型, 其它挤出成型, 吹塑, 热成型

特征

防蠕变, 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

包装