

Moplen EP445L

PP COPO

LyondellBasell Industries

流变性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
熔融指数, MFI	6	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	1500	MPa	ISO 527
屈服应力	30	MPa	ISO 527
屈服伸长率	7	%	ISO 527
断裂伸长率	>50	%	ISO 527
简支梁缺口冲击强度, +23°C	8.5	kJ/m ²	ISO 179/1eA
球压硬度	64	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	100	°C	ISO 75-1/-2
维卡软化温度, A	151	°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, 模压成型

添加剂

防结块剂

特殊性能

防静电的, 高冲击韧性的/经抗冲改性的

特征

防潮性/低应力发白, 有核的, 共聚物, 抗冲共聚物

耐化学试剂

耐环境应力裂纹性

应用

包装, 运动器械