

Moplen HP456J

PP HOMO

LyondellBasell Industries

流变性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
熔融指数, MFI	3.4	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	34	MPa	ISO 527
屈服伸长率	11	%	ISO 527
断裂应力	23	MPa	ISO 527
断裂伸长率	600	%	ISO 527
无缺口简支梁冲击强度, +23°C	190	kJ/m ²	ISO 179/1eU
简支梁缺口冲击强度, +23°C	4	kJ/m ²	ISO 179/1eA
弯曲模量, 23°C	1400	MPa	ISO 178
球压硬度	74	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	90	°C	ISO 75-1/-2
维卡软化温度, A	153	°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

其它挤出成型, 热成型

应用

单纤纺丝

特征

均聚物