

Moplen HP501H

PP HOMO

LyondellBasell Industries

流变性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
熔融指数, MFI	2.1	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	1450	MPa	ISO 527
屈服应力	33	MPa	ISO 527
屈服伸长率	9	%	ISO 527
断裂伸长率	>50	%	ISO 527
简支梁缺口冲击强度, +23°C	8	kJ/m ²	ISO 179/1eA
球压硬度	72	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	154	°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, 吹塑, 热成型, 模压成型

耐化学试剂

耐环境应力裂纹性

特征

均聚物

应用

通用, 包装