

Moplen HP525J

PP HOMO

LyondellBasell Industries

加工/物理特性	数值	单位	试验方法
ASTM数据			
熔融指数	3	g/10min	ASTM D 1238
温度	230	°C	-
负载	2.16	kg	-
密度, 73°F	900	kg/m³	ASTM D 792

流变性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
熔融指数, MFI	3	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	12	%	ISO 527
断裂应力	23	MPa	ISO 527
断裂伸长率	500	%	ISO 527
弯曲模量, 23°C	1450	MPa	ISO 178
肖氏硬度D, 15s	70	-	ISO 868
ASTM数据			
屈服应力	33	MPa	ASTM D 638
屈服伸长率	11	%	ASTM D 638
弯曲模量	1500	MPa	ASTM D 790
悬臂梁缺口冲击强度, 1/8 in	34	J/m	ASTM D 256

热性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
热变形温度, 0.45 MPa	85	°C	ISO 75-1/-2
维卡软化温度, A	154	°C	ISO 306
ASTM数据			
DTUL @ 66 psi	97	°C	ASTM D 648

其它性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
密度	900	kg/m³	ISO 1183

特征

加工方法

其它挤出成型, 热成型

生态估价

食物接触声明

特殊性能

透明.

应用

包装

特征

防护性能, High Gloss, 均聚物