

Moplen EP2967

PP COPO

LyondellBasell Industries

流变性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
熔融指数, MFI	0.85	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	26	MPa	ISO 527
屈服伸长率	14	%	ISO 527
断裂应力	31	MPa	ISO 527
断裂伸长率	>50	%	ISO 527
简支梁缺口冲击强度, +23°C	70	kJ/m ²	ISO 179/1eA
弯曲模量, 23°C	1070	MPa	ISO 178

热性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
热变形温度, 0.45 MPa	83	°C	ISO 75-1/-2
维卡软化温度, A	152	°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

机械性能(薄膜)	数值	单位	试验方法
ASTM数据			
断裂拉伸强度, 垂直	16	MPa	ASTM D 882
屈服伸长率, 垂直	63	MPa	ASTM D 882
试样厚度	830	%	ASTM D 882
挤出形式	麓碌陇	-	-
试样厚度	0.05	mm	-

光学特性	数值	单位	试验方法
ASTM数据			
光泽度	17	-	ASTM D 2457
雾度	48	%	ASTM D 1003

特征

加工方法

吹塑, 吹塑挤出成型

生态估价

食物接触声明

特征

好粘附性能, 共聚物, 抗冲共聚物

应用

包装