

Moplen EP548S

PP COPO

LyondellBasell Industries

加工/物理特性	数值	单位	试验方法
ASTM数据			
熔融指数	44	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	44	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	1550	MPa	ISO 527
屈服应力	28	MPa	ISO 527
屈服伸长率	5	%	ISO 527
断裂伸长率	30	%	ISO 527
简支梁缺口冲击强度, +23°C	5	kJ/m²	ISO 179/1eA
球压硬度	68	MPa	ISO 2039-1
ASTM数据			
屈服应力	27	MPa	ASTM D 638
屈服伸长率	4	%	ASTM D 638
弯曲模量	1500	MPa	ASTM D 790
悬臂梁缺口冲击强度, 1/8 in	46	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	95	°C	ISO 75-1/-2
维卡软化温度, A	151	°C	ISO 306
ASTM数据			
DTUL @ 66 psi	116	°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

注塑

生态估价

食物接触声明

特殊性能

防静电的, Opaque

应用

包装, 运动器械

特征

有核的, 共聚物, 抗冲共聚物