

Moplen EP440G
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	1.3	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	1.3	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			
拉伸模量	1450	MPa	ISO 527
屈服应力	27	MPa	ISO 527
屈服伸长率	8	%	ISO 527
断裂伸长率	>50	%	ISO 527
简支梁缺口冲击强度, +23°C	40	kJ/m²	ISO 179/1eA
球压硬度	48	MPa	ISO 2039-1
ASTM数据			
屈服应力	29.4	MPa	ASTM D 638
屈服伸长率	9	%	ASTM D 638
弯曲模量	1324	MPa	ASTM D 790
悬臂梁缺口冲击强度, 1/8 in	736	J/m	ASTM D 256
低温悬臂梁缺口冲击强度, Low-Temperature	78	J/m	ASTM D 256
温度	-20	°C	-

热性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
热变形温度, 0.45 MPa	78	°C	ISO 75-1/-2
维卡软化温度, A	150	°C	ISO 306
维卡软化温度, 50°C/h 50N	66	°C	ISO 306

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

异型材挤出成型, 片材挤出成型, 其它挤出成型, 吹塑, 热成型

特征

防蠕变, 有核的, 共聚物, 抗冲共聚物

特殊性能

高冲击韧性的/经抗冲改性的

权利义务的法律声明
权利义务的法律声明

以上所示所有数据均由材料的生产厂家测试得出并提供, 物性表所示数据均为参考值, 仅具有表证性, 不能作为具有约束力的最小或最大局限值。用于测试的样条均为符合规范的标准样条, 所得数据会受到着色, 模具设计以及生产工艺的影响而发生变化。并且这些数据均由M-Base数据技术公司直接从生产厂家的物性表上拷贝而来。因此, 本公司以及M-Base均不能保证这些数据的准确性。

我们向客户以口头, 书面或通过测试提供的, 包括且不局限于产品的化学性能及物理性能, 产品应用建议等, 都是基于我们所掌握的知识领域诚实提供。不能免除每个客户须通过对所选材料进行测试与检测, 以确定该产品的性能适用于其应用, 并对材料的选定, 确定其性能是否适用于其特定产品, 以及其生产工艺负责。同时, 该客户必须遵守相关法规及当地政府所定规章制度。针对材料在特定产品上的应用, 例如且不仅限于安全关键部件或系统上的适用性, 本公司不做任何明确的, 或具有暗示性的材料推荐或承诺。

医疗保健方面的应用: 本公司在向客户供应医用, 药用及用于诊断的医疗产品之前, 必须依据本公司内部所定风险管理准则对其应用做出评估, 即便此产品在常规上已被视作适用于医疗保健方面的应用。

重要 - 本公司原则上拒绝以下所有医用, 药用或用于诊断的医疗产品

- 依据欧盟医疗器械指令EU directive 93/42/EEC 被划分为危险等级3的医疗产品
- 移入体内的并且在体内停留时间超过30天的医疗产品
- 用于医疗器械的具有维持生命或延长生命的关键部件

请注意，本公司通用销售及交货条款在任何时间均有效。