

Moplen RP248R

PP RANDOM

LyondellBasell Industries

| 流变性能 | 数值 | 单位 | 试验方法 |
|--------------|------|---------|----------|
| ISO数据 | | | |
| 熔融指数, MFI | 30 | 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 | 900 | MPa | ISO 527 |
| 屈服应力 | 22 | MPa | ISO 527 |
| 屈服伸长率 | 10 | % | ISO 527 |
| 断裂伸长率 | >50 | % | ISO 527 |
| 简支梁缺口冲击强度, +23°C | 6.5 | kJ/m ² | ISO 179/1eA |

| 热性能 | 数值 | 单位 | 试验方法 |
|-----------------|-----|----|-------------|
| ISO数据 | | | |
| 热变形温度, 0.45 MPa | 60 | °C | ISO 75-1/-2 |
| 维卡软化温度, A | 120 | °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 |

| 光学特性 | 数值 | 单位 | 试验方法 |
|---------------|----|----|-------------|
| ASTM数据 | | | |
| 雾度 | 10 | % | ASTM D 1003 |

特征

加工方法

注塑

特征

有核的, 共聚物, 随机共聚物

特殊性能

防静电的, 高冲击韧性的/经抗冲改性的, 透明.

应用

运动器械

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。