

Ixef® 1524
PARA-GF50

Syensqo

机械性能	干 / 湿	单位	试验方法
ISO数据			
拉伸模量	20000 / 15500	MPa	ISO 527
断裂应力	230 / -	MPa	ISO 527
断裂伸长率	1.9 / -	%	ISO 527
无缺口简支梁冲击强度, +23°C	48 / -	kJ/m²	ISO 179/1eU
简支梁缺口冲击强度, +23°C	9.3 / -	kJ/m²	ISO 179/1eA
弯曲模量, 23°C	18500 / -	MPa	ISO 178

热性能	干 / 湿	单位	试验方法
ISO数据			
热变形温度, 1.80 MPa	227 / *	°C	ISO 75-1/-2
厚度为h时的燃烧性	V-0 / *	class	UL 94
测试用试样的厚度	0.4 / *	mm	-
燃烧性 - 氧指数	37 / *	%	ISO 4589-1/-2

电性能	干 / 湿	单位	试验方法
ISO数据			
相对漏电起痕指数	600 / -	-	IEC 60112

其它性能	干 / 湿	单位	试验方法
ISO数据			
密度	1680 / -	kg/m³	ISO 1183

加工推荐（注塑）	数值	单位	试验方法
预干燥-温度	100	°C	-
预干燥-时间	1 - 3	h	-
注塑熔体温度	280	°C	-
模具温度	120 - 140	°C	-
1区	250 - 260	°C	-
2区	260 - 290	°C	-

特征**加工方法**
注塑**特征**
防蠕变**供货形式**
粒料, 黑色, 自然色**耐化学试剂**
通用耐化学性**特殊性能**
阻燃的, 不含卤素**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备而来。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。