

Ixef® 1027

PARA-GF50

Syensqo

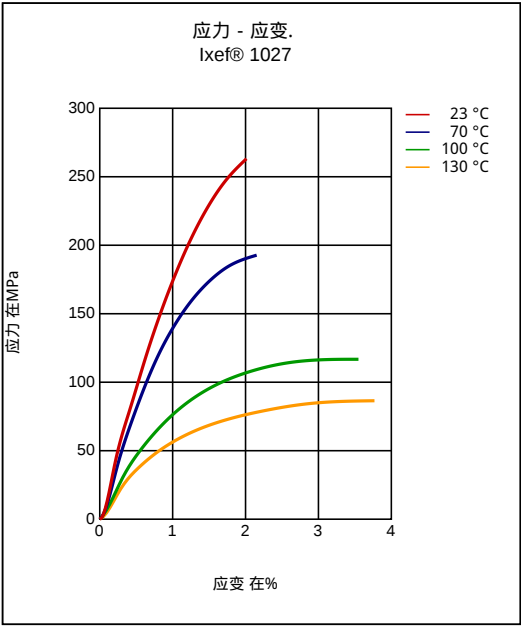
机械性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
拉伸模量	20000	MPa	ISO 527
断裂应力	235	MPa	ISO 527
断裂伸长率	1.8	%	ISO 527
弯曲模量, 23°C	18500	MPa	ISO 178
ASTM数据			
悬臂梁缺口冲击强度, 1/8 in	90	J/m	ASTM D 256
Izod冲击强度, 1/8 in	720	J/m	ASTM D 256
热性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
热变形温度, 1.80 MPa	220	°C	ISO 75-1/-2
线性热膨胀系数, 平行	17	E-6/K	ISO 11359-1/-2
厚度为h时的燃烧性	HB	class	UL 94
燃烧性 - 氧指数	25	%	ISO 4589-1/-2
电性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
体积电阻率	1E11	Ohm*m	IEC 62631-3-1
介电强度	28	kV/mm	IEC 60243-1
相对漏电起痕指数	600	-	IEC 60112
其它性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
密度	1640	kg/m³	ISO 1183
加工推荐 (注塑)	数值	单位	试验方法
预干燥-温度	120	°C	-
预干燥-时间	0.5 - 1.5	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	-

Ixef® 1027
PARA-GF50

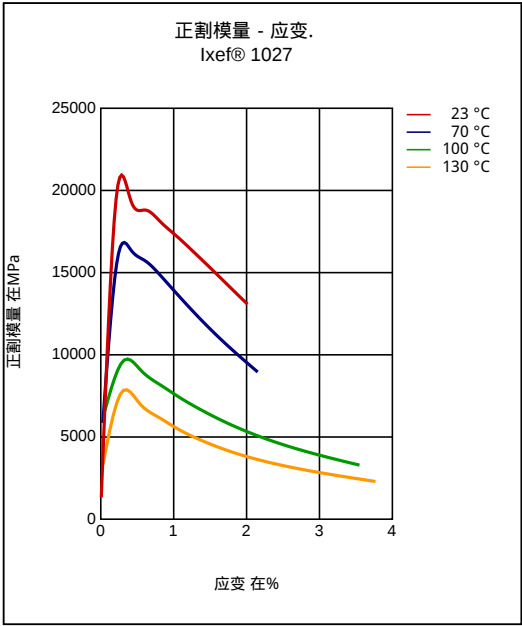
Syensqo

函数

应力 - 应变.



正割模量 - 应变.



特征

加工方法
注塑

供货形式
粒料, 黑色

特殊性能
经热稳处理的/耐热的

特征
防蠕变

耐化学试剂
通用耐化学性