

**Ixef® 1002**  
**PARA-GF30**

Syensqo

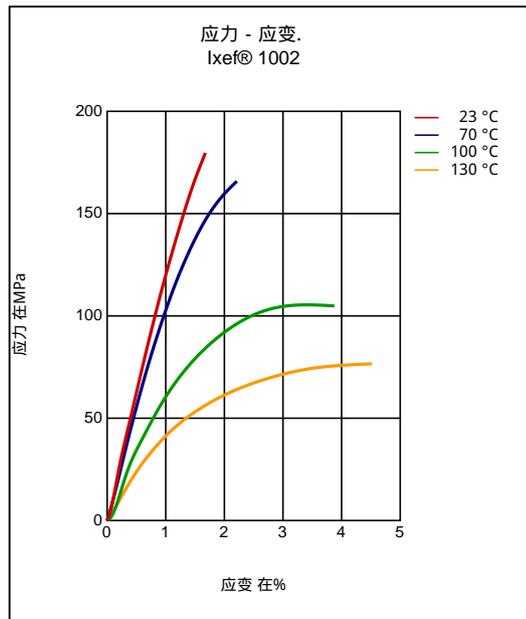
机械性能	数值	单位	试验方法
<b>ISO数据</b>			
拉伸模量	11500	MPa	ISO 527
断裂应力	190	MPa	ISO 527
断裂伸长率	2	%	ISO 527
弯曲模量, 23°C	11500	MPa	ISO 178
<b>ASTM数据</b>			
悬臂梁缺口冲击强度, 1/8 in	70	J/m	ASTM D 256
Izod冲击强度, 1/8 in	460	J/m	ASTM D 256
<b>热性能</b>			
<b>ISO数据</b>			
热变形温度, 1.80 MPa	230	°C	ISO 75-1/-2
线性热膨胀系数, 平行	18	E-6/K	ISO 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
<b>电性能</b>			
<b>ISO数据</b>			
体积电阻率	1E11	Ohm*m	IEC 62631-3-1
介电强度	30	kV/mm	IEC 60243-1
相对漏电起痕指数	400	-	IEC 60112
<b>其它性能</b>			
<b>ISO数据</b>			
密度	1430	kg/m <sup>3</sup>	ISO 1183
<b>加工推荐 (注塑)</b>			
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® 1002  
PARA-GF30

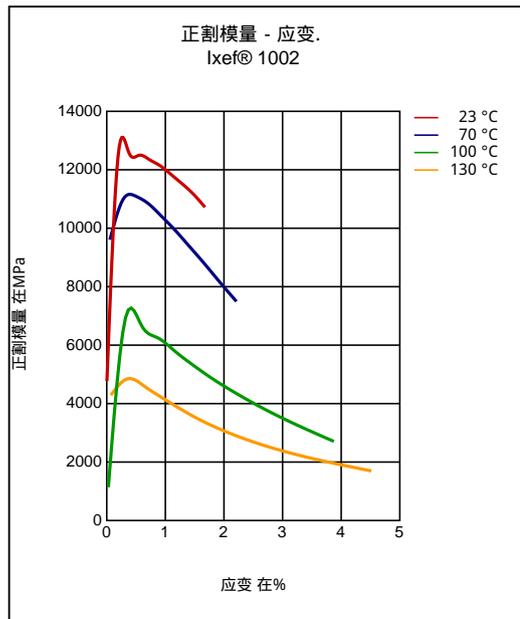
Syensqo

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, 自然色

特征

防蠕变

耐化学试剂

通用耐化学性

应用

通用