

Ixef® 1022
PARA-GF50

Syensqo

流变性能	干 / 湿	单位	试验方法
ISO数据			
模塑收缩率, 平行	0.2 / *	%	ISO 294-4, 2577

机械性能	干 / 湿	单位	试验方法
ISO数据			
拉伸模量	20000 / 20000	MPa	ISO 527
断裂应力	280 / 260	MPa	ISO 527
断裂伸长率	1.9 / 2.2	%	ISO 527
弯曲模量, 23°C	19000 / -	MPa	ISO 178
ASTM数据			
悬臂梁缺口冲击强度, 1/8 in	110 / -	J/m	ASTM D 256
Izod冲击强度, 1/8 in	850 / -	J/m	ASTM D 256

热性能	干 / 湿	单位	试验方法
ISO数据			
热变形温度, 1.80 MPa	230 / *	°C	ISO 75-1/-2
线性热膨胀系数, 平行	15 / *	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	干 / 湿	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	31 / -	kV/mm	IEC 60243-1
相对漏电起痕指数	570 / -	-	IEC 60112

其它性能	干 / 湿	单位	试验方法
ISO数据			
密度	1640 / -	kg/m³	ISO 1183

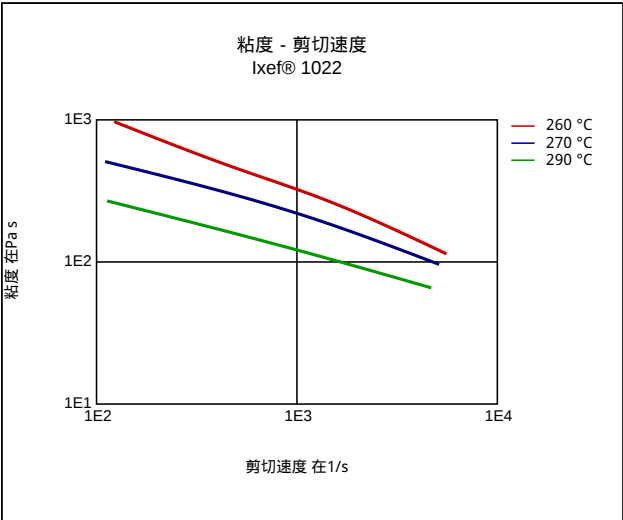
加工推荐 (注塑)	数值	单位	试验方法
预干燥-温度	120	°C	-
预干燥-时间	0.5 - 1.5	h	-
注塑熔体温度	280	°C	-
模具温度	120 - 140	°C	-
1区	250 - 260	°C	-
2区	260 - 290	°C	-
喷嘴温度	260 - 290	°C	-

Ixef® 1022
PARA-GF50

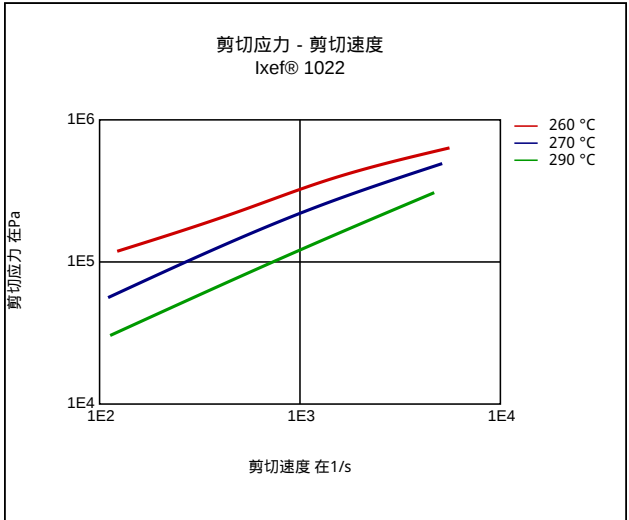
Syensqo

函数

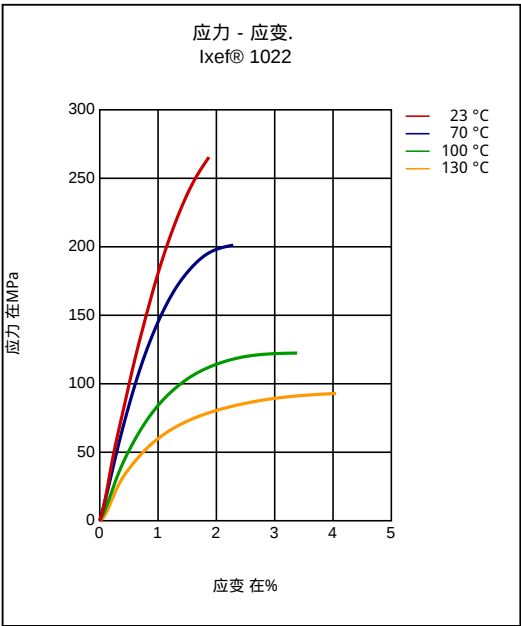
粘度 - 剪切速度



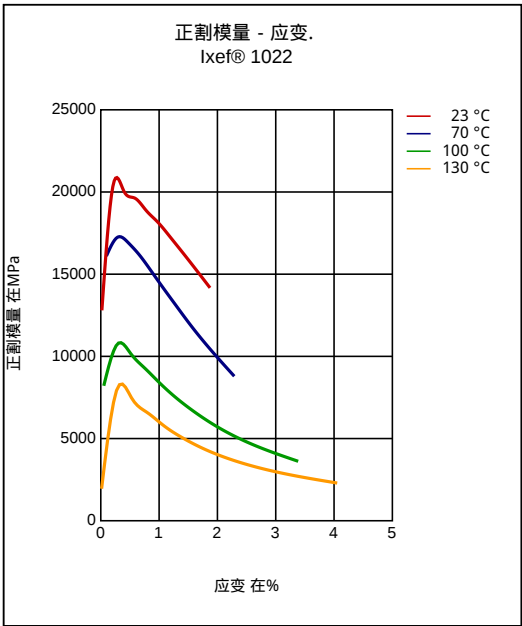
剪切应力 - 剪切速度



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, 抗辐射性

应用

汽车, 通用, 药物, 运动器械

权利义务的法律声明