

Ixef® GS-1022
PARA-GF50

Syensqo

流变性能	数值	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	数值	单位	试验方法
ISO数据			
拉伸模量	22000	MPa	ISO 527
断裂应力	265	MPa	ISO 527
断裂伸长率	1.8	%	ISO 527
弯曲模量, 23°C	22000	MPa	ISO 178
Izod冲击强度, 23°C	50	kJ/m ²	ISO 180/1U

热性能	数值	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

其它性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
密度	1780	kg/m ³	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	-

特征

加工方法	耐化学试剂
注塑	通用耐化学性, 抗辐射性
供货形式	生态估价
粒料	医用级, Biocompatibility ISO 10993, Device Master File
特殊性能	应用
消毒, 环氧乙烷灭菌(EtO), Gamma irradiation sterilization, Electron beam (e-beam) sterilization	药物
特征	
防蠕变	