

Ixef® GS-5022 GY01
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	0.3	%	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	230	MPa	ISO 527
断裂伸长率	1.5	%	ISO 527
弯曲模量, 23°C	20000	MPa	ISO 178
弯曲强度	330	MPa	ISO 178
悬臂梁缺口冲击强度, 23°C	45	kJ/m²	ISO 180/1A

其它性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
吸湿性	0.88	%	类似ISO 62
密度	1900	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	-
加工湿度	≤ 0.1	%	-
注塑熔体温度	270	°C	-
模具温度	120 - 140	°C	-
1区	250 - 260	°C	-
2区	260 - 280	°C	-

特征
加工方法
 注塑

特征
 防蠕变, High Gloss, 低摩擦系数

供货形式
 粒料

耐化学试剂
 通用耐化学性, 抗辐射性

特殊性能
 消毒, 环氧乙烷灭菌(EtO), Gamma irradiation sterilization, Electron beam (e-beam) sterilization

应用
 药物