

Ixef® FC-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	19500 / 19500	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	18500 / -	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

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	-

特征

加工方法	耐化学试剂
注塑	通用耐化学性
供货形式	生态估价
粒料, 黑色, 自然色	食物接触声明, 10/2011认证, FDA 21 CFR认证
特殊性能	应用
消毒	通用, 药物
特征	
防蠕变	