

Ixef® 1023/0008
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	20000	MPa	ISO 527
断裂应力	250	MPa	ISO 527
断裂伸长率	1.9	%	ISO 527
弯曲模量, 23°C	18500	MPa	ISO 178
弯曲强度	385	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	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
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	数值	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	数值	单位	试验方法
ISO数据			
密度	1640	kg/m ³	ISO 1183

加工推荐 (注塑)	数值	单位	试验方法
预干燥-温度	100	°C	-
预干燥-时间	1 - 3	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	-

特征

加工方法

注塑

供货形式

粒料, 自然色

特殊性能

经耐紫外线处理的/耐气候的

特征

防蠕变, High Gloss

耐化学试剂

通用耐化学性

应用

汽车, IT/商务机器, 电子电气, 通用