

Ixef® 3008
PARA-CF30

Syensqo

流变性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
模塑收缩率, 平行	0.1	%	ISO 294-4, 2577

机械性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
拉伸模量	26000	MPa	ISO 527
屈服应力	250	MPa	ISO 527
断裂伸长率	1.3	%	ISO 527
无缺口简支梁冲击强度, +23°C	36	kJ/m ²	ISO 179/1eU
简支梁缺口冲击强度, +23°C	3.6	kJ/m ²	ISO 179/1eA
弯曲模量, 23°C	23000	MPa	ISO 178
ASTM数据			
悬臂梁缺口冲击强度, 1/8 in	59	J/m	ASTM D 256
Izod冲击强度, 1/8 in	450	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
厚度为h时的燃烧性	HB	class	UL 94
燃烧性 - 氧指数	23	%	ISO 4589-1/-2

电性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
相对漏电起痕指数	600	-	IEC 60112
ASTM数据			
体积电阻率	3000	Ohm*cm	ASTM D 257

其它性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
密度	1340	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	-

特征

加工方法
注塑

耐化学试剂
通用耐化学性

供货形式
粒料, 黑色

应用
汽车, 电子电气

特征
防蠕变