

Ixef® BM-1524
PARA-GF50

Syensqo

机械性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
拉伸模量	20000	MPa	ISO 527
ASTM数据			
屈服应力	248	MPa	ASTM D 638
断裂伸长率	2.3	%	ASTM D 638
压缩模量	16500	MPa	ASTM D 695
压缩强度	328	MPa	ASTM D 695
弯曲模量	19300	MPa	ASTM D 790
悬臂梁缺口冲击强度, 1/8 in	120	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	227	°C	ISO 75-1/-2
厚度为h时的燃烧性	V-0	class	UL 94
测试用试样的厚度	0.4	mm	-
燃烧性 - 氧指数	37	%	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

其它性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
密度	1690	kg/m³	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	特征
注塑	防蠕变, 低排放

供货形式	耐化学试剂
粒料	通用耐化学性

特殊性能	应用
阻燃的, 不含卤素	航天航空