

Xencor™ PARA LGF-1050 BK 000-9

PARA-GLF50

Syensqo

Electrically Insulating.

流变性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
模塑收缩率, 平行	0.2	%	Producer Method

机械性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
拉伸模量	22000	MPa	ISO 527
拉伸强度	265	MPa	ISO 527
断裂伸长率	1.6	%	ISO 527
无缺口简支梁冲击强度, +23°C	60	kJ/m ²	ISO 179/1eU
简支梁缺口冲击强度, +23°C	34	kJ/m ²	ISO 179/1eA
弯曲模量, 23°C	21000	MPa	ISO 178
弯曲强度	405	MPa	ISO 178

热性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
热变形温度, 1.80 MPa	255	°C	ISO 75-1/-2
热变形温度, 0.45 MPa	260	°C	ISO 75-1/-2

其它性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
吸湿性	1.2	%	类似ISO 62
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	120	°C	-
预干燥-时间	4	h	-
加工湿度	≤ 0.08	%	-
注塑熔体温度	310	°C	-
模具温度	120 - 140	°C	-
1区	280 - 300	°C	-
2区	280 - 310	°C	-
3区	280 - 310	°C	-
喷嘴温度	270 - 310	°C	-

特征

加工方法

注塑, 模压成型

供货形式

粒料, 黑色

特殊性能

高冲击韧性的/经抗冲改性的, 经热稳处理的/耐热的

特征

防蠕变, 防老, High Gloss, 低翘曲

应用

航天航空, 汽车, 电子电气