

Xencor™ PPA LGF-1930 HS NT-9

PPA-GF30

Syensqo

Electrically Insulating.

机械性能	干 / 湿	单位	试验方法
ISO数据			
拉伸模量	11000 / 11000	MPa	ISO 527
断裂应力	180 / 165	MPa	ISO 527
断裂伸长率	1.8 / 2	%	ISO 527
无缺口简支梁冲击强度, +23°C	45 / 40	kJ/m ²	ISO 179/1eU
无缺口简支梁冲击强度, -30°C	45 / -	kJ/m ²	ISO 179/1eU
简支梁缺口冲击强度, +23°C	20 / 15	kJ/m ²	ISO 179/1eA
简支梁缺口冲击强度, -30°C	20 / -	kJ/m ²	ISO 179/1eA
弯曲模量, 23°C	10300 / -	MPa	ISO 178
弯曲强度	275 / -	MPa	ISO 178

热性能	干 / 湿	单位	试验方法
ISO数据			
热变形温度, 1.80 MPa	285 / *	°C	ISO 75-1/-2
热变形温度, 0.45 MPa	300 / *	°C	ISO 75-1/-2

其它性能	干 / 湿	单位	试验方法
ISO数据			
密度	1440 / -	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 - 8	h	-
加工湿度	≤ 0.03	%	-
注塑熔体温度	345	°C	-
模具温度	135 - 160	°C	-
1区	330 - 340	°C	-
2区	340	°C	-
3区	340	°C	-
喷嘴温度	335 - 345	°C	-

特征

加工方法
 注塑, 模压成型

特征
 防蠕变, 防老, 低翘曲

供货形式
 粒料, 自然色

应用
 航天航空, 汽车

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