+135-3858-6433 (GuangDong)
+188-1699-6168 (ShangHai)
+852-6957-5415 (HongKong)

SYENSQO

ALBIS

Amodel® FC-1120 L

PPA-GF20 Syensqo

机械性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
拉伸模量	8900	MPa	ISO 527
断裂应力	160	MPa	ISO 527
断裂伸长率	2	%	ISO 527
弯曲模量, 23°C	8400	MPa	ISO 178
弯曲强度	230	MPa	ISO 178
悬臂梁缺口冲击强度, 23°C	6.3	kJ/m²	ISO 180/1A
Izod冲击强度, 23°C	35	kJ/m²	ISO 180/1U

热性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
热变形温度, 1.80 MPa	275	°C	ISO 75-1/-2
热变形温度, 0.45 MPa	297	°C	ISO 75-1/-2

其它性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
密度	1380	kg/m³	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	≤ 0.06	%	-
注塑熔体温度	320 - 345	°C	-
模具温度	150	°C	-
1区	310 - 330	°C	-
2区	315 - 330	°C	-
3区	325 - 335	°C	-

特征

加工方法
注塑

耐化学试剂
通用耐化学性, 水解稳定

供货形式
粒料, 自然色

生态估价
食物接触声明, 10/2011认证, FDA 21 CFR认证

特征
防蠕变