

## Amodel® DW-1140

PPA-GF40

Syensqo

机械性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
拉伸模量	14000	MPa	ISO 527
断裂应力	230	MPa	ISO 527
断裂伸长率	2	%	ISO 527
无缺口简支梁冲击强度, +23°C	63	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
简支梁缺口冲击强度, +23°C	9.3	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
弯曲模量, 23°C	1400	MPa	ISO 178
悬臂梁缺口冲击强度, 23°C	9	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Izod冲击强度, 23°C	82	kJ/m <sup>2</sup>	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	300	°C	ISO 75-1/-2

其它性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
密度	1550	kg/m <sup>3</sup>	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	340 - 360	°C	-
模具温度	160	°C	-
1区	315 - 330	°C	-
2区	320 - 340	°C	-
3区	325 - 345	°C	-

### 特征

#### 加工方法

注塑

#### 特征

防蠕变

#### 供货形式

粒料, 黑色, 自然色

#### 耐化学试剂

通用耐化学性, 水解稳定

#### 特殊性能

经热稳处理的/耐热的

#### 生态估价

与饮用水接触的塑料材料