

Pocan® B3235E 000000
PBT-GF30

Envalior

30% 玻纤增强, 注塑成型, 流动性改良

ISO 1043 PBT-GF30

流变性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
熔体体积流动速度, MVR	25	cm³/10min	ISO 1133
温度	260	°C	-
载荷	2.16	kg	-

机械性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
拉伸模量	9800	MPa	ISO 527
断裂应力	120	MPa	ISO 527
断裂伸长率	2.6	%	ISO 527

热性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
熔融温度, 10°C/min	225	°C	ISO 11357-1/-3
热变形温度, 1.80 MPa	207	°C	ISO 75-1/-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	1530	kg/m³	ISO 1183

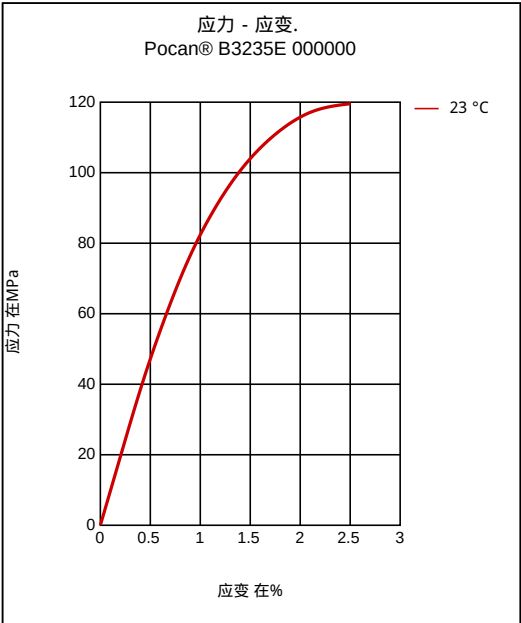
试样制备条件	数值	单位	试验方法
ISO数据			
注塑, 熔体温度	260	°C	ISO 294
注塑, 模具温度	80	°C	ISO 294

Pocan® B3235E 000000
PBT-GF30

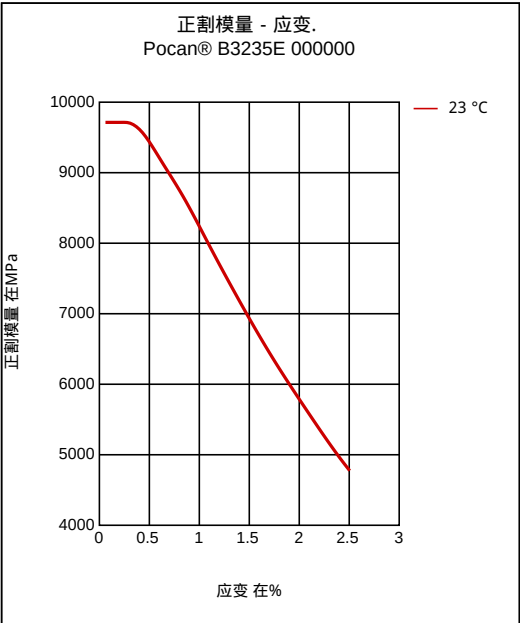
Envalior

函数

应力 - 应变.



正割模量 - 应变.



特征

加工方法

注塑

供货形式

粒料

特殊性能

提高导电性, 经热稳处理的/耐热的

注塑

PREPROCESSING

Residual moisture content: 0.00 - 0.02 %

Drying temperature circulating air dryer: 120 °C

Drying time circulating air dryer: 4 - 8 h

PROCESSING

Melt temperature (Tmin - Tmax): 250 - 270 °C

Mold temperature: 80 - 100 °C