



Pocan® B3243HR 900867 PBT-GF45

Envalior

45% 玻纤增强, 注塑成型, 耐水解性

ISO 1043 PBT-GF45

流变性能	数值	单位	试验方法
ISO数据	- XX (12.		
	30	cm ³ /10min	ISO 1133
温度	260	°C	-
 载荷	5	kg	-
莫塑收缩率, 平行	0.4	%	ISO 294-4, 2577
模塑收缩率, 垂直	0.9	%	ISO 294-4, 2577
机械性能	数值	单位	试验方法
SO数据	ХЕ	7-12-	1207927372
並伸模量	14000	MPa	ISO 527
新裂应力	135	MPa	ISO 527
所裂伸长率	2.4	%	ISO 527
无缺口简支梁冲击强度, +23°C	60	kJ/m²	ISO 179/1eU
无缺口简支梁冲击强度, -30°C	60	kJ/m²	ISO 179/1eU
奇支梁缺口冲击强度,+23℃	10	kJ/m²	ISO 179/1eA
前支梁缺口冲击强度, -30°C	10	kJ/m²	ISO 179/1eA
	10		200
热性能	数值	単位	试验方法
RYILL BE SO数据		丰田	14791777
SOXIA 容融温度, 10°C/min	225	°C	ISO 11357-1/-3
日	205	- °C	ISO 75-1/-2
R支が温度, 1.30 MF a R支形温度, 0.45 MPa	220	°C	ISO 75-1/-2
发现,1955年1966年 1955年 - 1955年 -	20	E-6/K	ISO 11359-1/-2
线性热膨胀系数, 垂直	110	E-6/K	ISO 11359-1/-2
*IT.WIM(110.V) XVI XT	110	2 0/11	150 11555 17 2
	₩/古	分	3+1 △ +>+
电性能 50数据	数值	单位	试验方法
SO数据 Ration to first	425	_	IFC (0112
目对漏电起痕指数	425	-	IEC 60112
1.3.19.49			
其它性能	数值	单位	试验方法
SO数据			
密度	1610	kg/m³	ISO 1183
式样制备条件 		单位	试验方法
SO数据			
主塑, 熔体温度	260	°C	ISO 294
主塑, 模具温度	80	°C	ISO 294
口工推荐(注塑)	数值	单位	试验方法
四十年 (120	°C	<u> </u>
页干燥-时间	4 - 8	h	<u> </u>
בונים איירו א		%	-
	< 11117		
加工湿度 主塑熔体温度	≤ 0.02 250 - 270	°C	

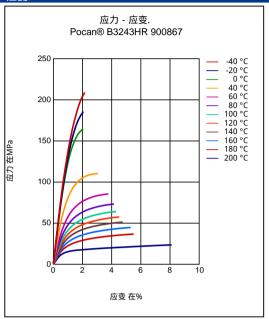
+135-3858-6433 (GuangDong) +188-1699-6168 (ShangHai) +852-6957-5415 (HongKong)

Pocan® B3243HR 900867 PBT-GF45

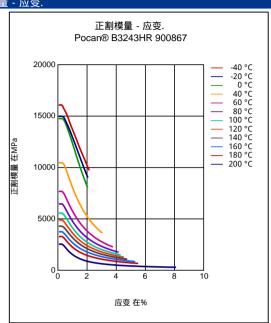
Envalior

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

经热稳处理的/耐热的

耐化学试剂

水解稳定

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