

Pocan[®] A3121 000000

(PBT+ASA)-I-GF20

20% 玻纤增强, 注塑成型, 优异的表面特性, 低翘曲

Print Date: 2024-04-27

性能	典型资料	单位	测试方法
流变性能			
数值			
熔体体积流动速率	20	cm ³ /10min	ISO 1133
温度	270	°C	ISO 1133
负荷	2.16	kg	ISO 1133
成型收缩率(垂直)	0.7	%	ISO 294-4
成型收缩率(平行)	0.3	%	ISO 294-4
机械性能			
数值			
拉伸模量	7000	MPa	ISO 527-1/-2
断裂应力	110	MPa	ISO 527-1/-2
断裂伸长率	2.9	%	ISO 527-1/-2
弯曲模量	7000	MPa	ISO 178
弯曲强度	170	MPa	ISO 178
Flexural strain at flexural strength	3.2	%	ISO 178-A
简支梁无缺口冲击强度(+23°C)	55	kJ/m ²	ISO 179/1eU
简支梁无缺口冲击强度(-30°C)	40	kJ/m ²	ISO 179/1eU
悬臂梁冲击强度 (+23°C)	50	kJ/m ²	ISO 180/1U
Izod impact strength (-30°C)	45	kJ/m ²	ISO 180-1U
热性能			
数值			
热变形温度(1.80 MPa)	175	°C	ISO 75-1/-2
热变形温度(0.45 MPa)	215	°C	ISO 75-1/-2
线热膨胀系数(平行)	0.3	E-4/°C	ISO 11359-1/-2
线热膨胀系数(垂直)	0.9	E-4/°C	ISO 11359-1/-2
厚度为h时的燃烧性	HB	class	IEC 60695-11-10
测试厚度	0.75	mm	IEC 60695-11-10

这里提到的所有商标都是 Envalior 的商标。
卖方独家声明并保证，在卖方交付之日，产品应符合商定的规格。 卖方不做出任何其他明示或暗示的陈述或保证。
卖方对客户产品的设计不承担任何责任，客户有责任确定卖方的产品是安全的，符合应用法律和法规，并且在技术上或其他方面适合其预期用途。
卖方不认可或声称其产品适合特定应用，并且否认在这方面的每一项陈述或保证，无论是明示的还是暗示的。
典型值仅供参考，不应被视为具有约束力的规格。 产品中的着色剂或其他添加剂可能会导致典型值发生显著变化。
版权所有 © Envalior 2024. 保留所有权利。 未经 Envalior 事先书面许可，不得以任何形式或任何方式复制、分发或传播信息的任何部分，包括复印、记录或其他电子或机械方法。

性能

Pocan[®] A3121 000000

Print Date: 2024-04-27

性能	典型资料	单位	测试方法
燃烧性（1.5mm厚度）	HB	class	IEC 60695-11-10
测试厚度	1.5	mm	IEC 60695-11-10
电性能	数值		
相对漏电起痕指数	250	V	IEC 60112
其它性能	数值		
吸水率	0.4	%	Sim. to ISO 62
吸湿率	0.1	%	Sim. to ISO 62
密度	1430	kg/m³	ISO 1183

这里提到的所有商标都是 Envalior 的商标。
卖方独家声明并保证，在卖方交付之日，产品应符合商定的规格。 卖方不做出任何其他明示或暗示的陈述或保证。
卖方对客户产品的设计不承担任何责任，客户有责任确定卖方的产品是安全的，符合应用法律和法规，并且在技术上或其他方面适合其预期用途。
卖方不认可或声称其产品适合特定应用，并且否认在这方面的每一项陈述或保证，无论是明示的还是暗示的。
典型值仅供参考，不应被视为具有约束力的规格。 产品中的着色剂或其他添加剂可能会导致典型值发生显著变化。
版权所有 © Envalior 2024。保留所有权利。 未经 Envalior 事先书面许可，不得以任何形式或任何方式复制、分发或传播信息的任何部分，包括复印、记录或其他电子或机械方法。