

Pocan[®] B1204 000000

PBT

注塑成型, 非增强, 优异的表面特性

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	60	cm³/10min	ISO 1133
温度	260	°C	ISO 1133
负荷	2.16	kg	ISO 1133
成型收缩率(垂直)	2	%	ISO 294-4
成型收缩率(平行)	2	%	ISO 294-4
机械性能	数值		
拉伸模量	2600	MPa	ISO 527-1/-2
屈服应力	60	MPa	ISO 527-1/-2
屈服伸长率	9	%	ISO 527-1/-2
弯曲模量	2700	MPa	ISO 178
弯曲强度	90	MPa	ISO 178
Flexural strain at flexural strength	6	%	ISO 178-A
简支梁无缺口冲击强度(+23°C)	180	kJ/m²	ISO 179/1eU
简支梁缺口冲击强度(+23°C)	1.583E+22	kJ/m²	ISO 179/1eA
悬臂梁冲击强度 (+23°C)	125	kJ/m²	ISO 180/1U
热性能	数值		
熔融温度(10°C/min)	225	°C	ISO 11357-1/-3
热变形温度(1.80 MPa)	70	°C	ISO 75-1/-2
热变形温度(0.45 MPa)	160	°C	ISO 75-1/-2
线热膨胀系数(平行)	1.11	E-4/°C	ISO 11359-1/-2
线热膨胀系数(垂直)	1.07	E-4/°C	ISO 11359-1/-2

其它性能 数值

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[®] B1204 000000

Print Date: 2024-04-27

性能	典型资料	单位	测试方法
密度	1310	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。