

Arnite[®] BM4 240

(PBT+PET)-MD20

20%矿粉增强

Print Date: 2024-03-27

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	34	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)	1.7	%	Sim. to ISO 294-4
成型收缩率(平行)	1.4	%	Sim. to ISO 294-4
机械性能			
数值			
拉伸模量	4500	MPa	ISO 527-1/-2
断裂应力	55	MPa	ISO 527-1/-2
断裂伸长率	2.2	%	ISO 527-1/-2
简支梁无缺口冲击强度(+23°C)	30	kJ/m ²	ISO 179/1eU
简支梁缺口冲击强度(+23°C)	2	kJ/m ²	ISO 179/1eA
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)	100	°C	ISO 75-1/-2
热变形温度(0.45 MPa)	195	°C	ISO 75-1/-2
其它性能			
数值			
吸水率	0.35	%	Sim. to ISO 62
吸湿率	0.15	%	Sim. to ISO 62
密度	1480	kg/m ³	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。