性能

Envalior
Imagine the Future

Arnitel® EB501

TPC-ET

吹塑级别

Print Date: 2024-04-10

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	7	cm³/10min	ISO 1133
温度	230	°C	ISO 1133
负荷	10	kg	ISO 1133
机械性能	**数值**		
绍氏硬度D (3s)	51	–	ISO 868
绍氏硬度D (15s)	51	–	ISO 868
邵氏硬度A (3s)	97	–	ISO 868
绍氏硬度A (15s)	97	–	ISO 868
拉伸模量	140	MPa	ISO 527-1/-2
断裂应力	24	MPa	ISO 527-1/-2
标称断裂应变	150	%	ISO 527-1/-2
5%应变时的应力	6.5	MPa	ISO 527-1/-2
10%应变时的应力	11	MPa	ISO 527-1/-2
50%应变时的应力	18	MPa	ISO 527-1/-2
100%应变时的应力	21	MPa	ISO 527-1/-2
简支梁缺口冲击强度(+23°C)	N	kJ/m²	ISO 179/1eA
悬臂梁缺口冲击强度(23°C)	N	kJ/m²	ISO 180/1A
撕裂强度	123	kN/m	ISO 34-1; Method B
热性能	**数值**		
熔融温度(10°C/min)	204	°C	ISO 11357-1/-3
维卡软化温度(50°C/h 50N)	54	°C	ISO 306
线热膨胀系数(平行)	2.2	E–4/°C	ISO 11359-1/-2
线热膨胀系数(垂直)	2.2	E–4/°C	ISO 11359-1/-2

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。

Arnitel® EB501

Print Date: 2024-04-10

性能	典型资料	单位	测试方法
其它性能	**数值**		
密度	1180	kg/m³	ISO 1183
吸湿率	1.19	%	Sim. to ISO 62

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着变化。
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。