

Arnitel[®] VT3108

TPC-ET

薄膜挤出, 高透气的, 材料使用前需干燥, 食品接触级

Print Date: 2024-07-04

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	10	cm ³ /10min	ISO 1133
温度	230	°C	ISO 1133
负荷	2.16	kg	ISO 1133
机械性能			
数值			
绍氏硬度D (3s)	45	—	ISO 868
拉伸模量	110	MPa	ISO 527-1/-2
断裂应力	20	MPa	ISO 527-1/-2
标称断裂应变	280	%	ISO 527-1/-2
5%应变时的应力	5.1	MPa	ISO 527-1/-2
10%应变时的应力	8.1	MPa	ISO 527-1/-2
50%应变时的应力	12.5	MPa	ISO 527-1/-2
100%应变时的应力	14.1	MPa	ISO 527-1/-2
简支梁缺口冲击强度(+23°C)	N	kJ/m ²	ISO 179/1eA
简支梁缺口冲击强度(-30°C)	N	kJ/m ²	ISO 179/1eA
悬臂梁缺口冲击强度(23°C)	N	kJ/m ²	ISO 180/1A
悬臂梁缺口冲击强度(-30°C)	N	kJ/m ²	ISO 180/1A
热性能			
数值			
熔融温度(10°C/min)	185	°C	ISO 11357-1/-3
维卡软化温度(50°C/h 50N)	44	°C	ISO 306
维卡软化温度 (50°C/h 10N)	156	°C	ISO 306
其它性能			
数值			
密度	1250	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。

性能

Arnitel[®] VT3108

Print Date: 2024-07-04

性能	典型资料	单位	测试方法
吸水率	33	%	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。