

Arnitel[®] XG01IS

TPC-ET

挤出级别

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	2.7	cm ³ /10min	ISO 1133
温度	230	°C	ISO 1133
负荷	2.16	kg	ISO 1133
机械性能			
数值			
邵氏硬度A (3s)	86	—	ISO 868
拉伸模量	56	MPa	ISO 527-1/-2
断裂应力	8.5	MPa	ISO 527-1/-2
标称断裂应变	350	%	ISO 527-1/-2
10%应变时的应力	3	MPa	ISO 527-1/-2
100%应变时的应力	4.4	MPa	ISO 527-1/-2
热性能			
数值			
熔融温度(10°C/min)	172	°C	ISO 11357-1/-3
燃烧性 (1.5mm厚度)	V-2	class	IEC 60695-11-10
测试厚度	1.5	mm	IEC 60695-11-10
厚度为h时的燃烧性	V-1	class	IEC 60695-11-10
测试用试样的厚度	3	mm	IEC 60695-11-10
电性能			
数值			
体积电阻率	1.9E11	Ohm*m	IEC 62631-3-1
介电强度	21	kV/mm	IEC 60243-1
其它性能			
数值			
密度	1130	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 (临时的)

Arnitel[®] XG01IS

Print Date: 2024-03-27

性能	典型资料	单位	测试方法
吸水率	0.17	%	Sim. to ISO 62
吸湿率	0.45	%	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。