性能

Envalior
Imagine the Future

Arnite® TV4 660 SN

(PBT+PC)-GF30 FR(17)

30% 玻纤增强, 阻燃

Print Date: 2025-11-15

性能	典型资料	单位	测试方法
流变性能	**数值**		
成型收缩率(垂直)	0.95	%	ISO 294-4
成型收缩率(平行)	0.35	%	ISO 294-4
机械性能	**数值**		
拉伸模量	10500	MPa	ISO 527-1/-2
断裂应力	130	MPa	ISO 527-1/-2
断裂伸长率	2	%	ISO 527-1/-2
简支梁无缺口冲击强度(+23°C)	55	kJ/m²	ISO 179/1eU
简支梁缺口冲击强度(+23°C)	8	kJ/m²	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)	180	°C	ISO 75-1/-2
厚度为h时的燃烧性	V-0	class	IEC 60695-11-10
测试厚度	0.75	mm	IEC 60695-11-10
燃烧性（1.5mm厚度）	V-0	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-0	class	IEC 60695-11-10
测试用试样的厚度	3	mm	IEC 60695-11-10
电性能	**数值**		
相对漏电起痕常数（PLC）	3	class	UL 746A
其它性能	**数值**		
密度	1580	kg/m³	ISO 1183

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 2025。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。