

Akulon[®] SafeConnect SC22

PA66-GF25 FR(17)

25% 玻纤增强, 阻燃

Print Date: 2024-10-15

性能	典型资料	单位	测试方法
流变性能			
成型收缩率(平行)	0.35 / *	%	ISO 294-4
成型收缩率(垂直)	0.8 / *	%	ISO 294-4
机械性能			
拉伸模量	11000 / 8000	MPa	ISO 527-1/-2
断裂应力	160 / 115	MPa	ISO 527-1/-2
断裂伸长率	2.6 / 2.6	%	ISO 527-1/-2
弯曲模量	10500 / 7600	MPa	ISO 178
弯曲强度	260 / 185	MPa	ISO 178
简支梁无缺口冲击强度(+23°C)	65 / 65	kJ/m ²	ISO 179/1eU
简支梁缺口冲击强度(+23°C)	14 / 16	kJ/m ²	ISO 179/1eA
热性能			
熔融温度(10°C/min)	260 / *	°C	ISO 11357-1/-3
热变形温度(1.80 MPa)	235 / *	°C	ISO 75-1/-2
热变形温度(0.45 MPa)	260 / *	°C	ISO 75-1/-2
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	0.4 / *	mm	IEC 60695-11-10
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
灼热丝燃烧指数GWFI	960 / -	°C	IEC 60695-2-12
GWFI (厚度(1))	0.4 / -	mm	IEC 60695-2-12
灼热丝燃烧指数GWFI	960 / -	°C	IEC 60695-2-12

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)

Akulon[®] SafeConnect SC22

Print Date: 2024-10-15

性能	典型资料	单位	测试方法
GWFI(厚度(2))	1.6 / -	mm	IEC 60695-2-12
灼热丝引燃温度GWIT	875 / -	°C	IEC 60695-2-13
GWIT (厚度(1))	0.4 / -	mm	IEC 60695-2-13
灼热丝引燃温度GWIT	800 / -	°C	IEC 60695-2-13
GWIT (厚度(2))	1.6 / -	mm	IEC 60695-2-13
电性能	干 / 已调节		
相对漏电起痕指数	300 / -	V	IEC 60112
其它性能	干 / 已调节		
密度	1600 / -	kg/m ³	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。