

性能 (临时的)

Akulon®

# Akulon® SafeConnect SC22

## PA66-GF25 FR(17)

25% 玻纤增强, 阻燃剂

性能	典型资料	单位	测试方法
<b>流变性能</b> 干 / 已调节			
成型收缩率(平行)	0.35 / *	%	ISO 294-4
成型收缩率(垂直)	0.8 / *	%	ISO 294-4
<b>机械性能</b> 干 / 已调节			
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
无缺口简支梁冲击强度(+23°C)	65 / 65	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
简支梁缺口冲击强度(+23°C)	14 / 16	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
<b>热性能</b> 干 / 已调节			
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
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
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

性能 (临时的)

# Akulon<sup>®</sup> SafeConnect SC22

性能	典型资料	单位	测试方法
相对漏电起痕指数	300 / -	V	IEC 60112
<b>其它性能</b>	<b>干 / 已调节</b>		
密度	1600 / -	kg/m <sup>3</sup>	ISO 1183