

性能

Akulon®

## Akulon® K222-KGV5

PA6-GF25 FR

25% 玻纤增强, 阻燃剂(无卤), 热稳定

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)	0.6 / *	%	ISO 294-4
成型收缩率(垂直)	1 / *	%	ISO 294-4
<b>机械性能</b> 干 / 已调节			
拉伸模量	7300 / -	MPa	ISO 527-1/-2
断裂应力	100 / -	MPa	ISO 527-1/-2
断裂伸长率	4.3 / -	%	ISO 527-1/-2
无缺口简支梁冲击强度(+23°C)	45 / -	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
简支梁缺口冲击强度(+23°C)	5 / -	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
<b>热性能</b> 干 / 已调节			
熔融温度(10°C/min)	220 / *	°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-2 / *	class	IEC 60695-11-10
测试用试样的厚度	3 / *	mm	IEC 60695-11-10
厚度为h时的燃烧性	V-2 / *	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))	1.6 / -	mm	IEC 60695-2-12
灼热丝燃烧指数GWFI	960 / -	°C	IEC 60695-2-12
GWFI(厚度(2))	0.75 / -	mm	IEC 60695-2-12
<b>其它性能</b> 干 / 已调节			
吸水率	6.1 / *	%	Sim. to ISO 62
吸湿率	1.6 / *	%	Sim. to ISO 62

性能

# Akulon<sup>®</sup> K222-KGV5

性能	典型资料	单位	测试方法
密度	1380 / -	kg/m <sup>3</sup>	ISO 1183