

Akulon[®] S223-XKG5

PA66-GF25

25% 玻纤增强, 热稳定

性能	典型资料	单位	测试方法
机械性能	干 / 已调节		
拉伸模量	8600 / -	MPa	ISO 527-1/-2
断裂应力	180 / -	MPa	ISO 527-1/-2
断裂伸长率	4 / -	%	ISO 527-1/-2
简支梁无缺口冲击强度(+23°C)	75 / -	kJ/m²	ISO 179/1eU
简支梁缺口冲击强度(+23°C)	10 / -	kJ/m²	ISO 179/1eA
热性能	干 / 已调节		
熔融温度(10°C/min)	260 / *	°C	ISO 11357-1/-3
其它性能	干 / 已调节		
吸水率	6.5 / *	%	Sim. to ISO 62
吸湿率	1.8 / *	%	Sim. to ISO 62
密度	1320 / -	kg/m³	ISO 1183