

性能

Novamid®

Novamid® 1010GN7-20 BK37

PA6-GF20 FR(30)

20% 玻纤增强, 阻燃剂, 无卤

性能	典型资料	单位	测试方法
机械性能	干 / 已调节		
拉伸模量	5400 / 3200	MPa	ISO 527-1/-2
断裂应力	77 / 45	MPa	ISO 527-1/-2
断裂伸长率	4 / 8	%	ISO 527-1/-2
弯曲模量	4000 / 1500	MPa	ISO 178
弯曲强度	120 / 50	MPa	ISO 178
无缺口简支梁冲击强度(+23°C)	45 / 45	kJ/m ²	ISO 179/1eU
简支梁缺口冲击强度(+23°C)	2 / 5	kJ/m ²	ISO 179/1eA
热性能	干 / 已调节		
熔融温度(10°C/min)	220 / *	°C	ISO 11357-1/-3
电性能	干 / 已调节		
相对漏电起痕指数	600 / -	V	IEC 60112
其它性能	干 / 已调节		
吸湿率	2.1 / *	%	Sim. to ISO 62
密度	1290 / -	kg/m ³	ISO 1183