

性能

Novamid®

Novamid® 1010GN2-15 NAT

PA6-GF15 FR(17)

15% 玻纤增强, 阻燃剂, 注塑成型, 高流动性

性能	典型资料	单位	测试方法
流变性能			
成型收缩率(平行)	0.3 / *	%	ISO 294-4
成型收缩率(垂直)	1.1 / *	%	ISO 294-4
机械性能			
断裂应力	122 / -	MPa	ISO 527-1/-2
断裂伸长率	2.5 / -	%	ISO 527-1/-2
弯曲模量	6000 / 4500	MPa	ISO 178
弯曲强度	180 / 140	MPa	ISO 178
无缺口简支梁冲击强度(+23°C)	30 / 50	kJ/m ²	ISO 179/1eU
简支梁缺口冲击强度(+23°C)	7 / 9	kJ/m ²	ISO 179/1eA
热性能			
熔融温度(10°C/min)	220 / *	°C	ISO 11357-1/-3
热变形温度(1.80 MPa)	205 / *	°C	ISO 75-1/-2
热变形温度(0.45 MPa)	220 / *	°C	ISO 75-1/-2
其它性能			
吸湿率	1.7 / *	%	Sim. to ISO 62
密度	1480 / -	kg/m ³	ISO 1183