

性能

Novamid®

Novamid® 1013GMF H2 NAT/BK37

PA6-GF30

30% 玻纤增强, 热稳定, 注塑成型, 优异的尺寸稳定性

性能	典型资料	单位	测试方法
流变性能			
成型收缩率(平行)	0.7 / *	%	Sim. to ISO 294-4
成型收缩率(垂直)	0.8 / *	%	Sim. to ISO 294-4
机械性能			
拉伸模量	7200 / 4200	MPa	ISO 527-1/-2
断裂应力	135 / 75	MPa	ISO 527-1/-2
断裂伸长率	4 / 7	%	ISO 527-1/-2
弯曲模量	6600 / 3300	MPa	ISO 178
弯曲强度	210 / 120	MPa	ISO 178
无缺口简支梁冲击强度(+23°C)	58 / 75	kJ/m ²	ISO 179/1eU
简支梁缺口冲击强度(+23°C)	6 / 13	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)	165 / *	°C	ISO 75-1/-2
热变形温度(0.45 MPa)	210 / *	°C	ISO 75-1/-2
其它性能			
吸湿率	2 / *	%	Sim. to ISO 62
密度	1360 / -	kg/m ³	ISO 1183