

性能

Novamid®

Novamid® 1015G50 NA/BK37

PA6-GF50

50% 玻纤增强, 注塑成型

性能	典型资料	单位	测试方法
机械性能	干 / 已调节		
拉伸模量	15000 / -	MPa	ISO 527-1/-2
断裂应力	230 / -	MPa	ISO 527-1/-2
断裂伸长率	4.1 / -	%	ISO 527-1/-2
弯曲模量	16000 / -	MPa	ISO 178
弯曲强度	370 / -	MPa	ISO 178
无缺口简支梁冲击强度(+23°C)	105 / -	kJ/m ²	ISO 179/1eU
简支梁缺口冲击强度(+23°C)	20 / -	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
其它性能	干 / 已调节		
吸湿率	1.4 / *	%	Sim. to ISO 62
密度	1570 / -	kg/m ³	ISO 1183