

Novamid[®] 1010GN7-20 BK37

PA6-GF20 FR(30)

20% 玻纤增强, 阻燃, 无卤

Print Date: 2025-10-04

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
简支梁无缺口冲击强度(+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

卖方独家声明并保证，在卖方交付之日，产品应符合商定的规格。卖方不做出任何其他明示或暗示的陈述或保证。
卖方对客户产品的设计不承担任何责任，客户有责任确定卖方的产品是安全的，符合应用法律和法规，并且在技术上或其他方面适合其预期用途。
卖方不认可或声称其产品适合特定应用，并且否认在这方面的每一项陈述或保证，无论是明示的还是暗示的。

典型值仅供参考，不应被视为具有约束力的规格。产品中的着色剂或其他添加剂可能会导致典型值发生显著变化。

版权所有 © Envalior 2025. 保留所有权利。未经 Envalior 事先书面许可，不得以任何形式或任何方式复制、分发或传播信息的任何部分，包括复印、记录或其他电子或机械方法。