

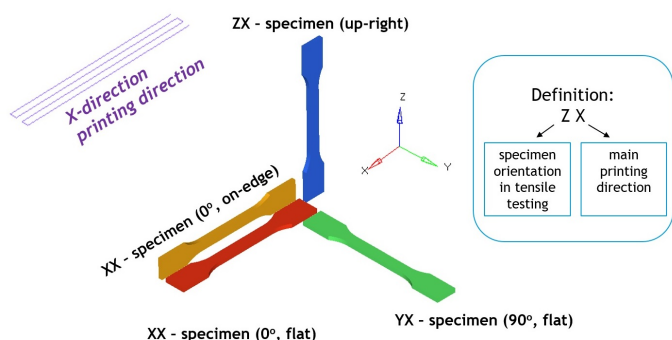
性能

Novamid®

# Novamid® ID1070 (F)

PA6 copolymer

3D打印



性能	典型资料	单位	测试方法
<b>机械性能 (injection molded)</b>	干 / 已调节		
拉伸模量	2590 / 710	MPa	ISO 527-1/-2
屈服应力	77 / 40	MPa	ISO 527-1/-2
屈服伸长率	4.2 / 26	%	ISO 527-1/-2
断裂应力	47 / 48	MPa	ISO 527-1/-2
断裂伸长率	>50 / >50	%	ISO 527-1/-2
无缺口简支梁冲击强度(+23°C)	N / -	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
<b>0</b>	干 / 已调节		
熔融温度(10°C/min)	220 / *	°C	ISO 11357-1/-3
<b>0</b>	干 / 已调节		
热变形温度(1.80 MPa)	54 / *	°C	ISO 75-1/-2
热变形温度(0.45 MPa)	104 / *	°C	ISO 75-1/-2
<b>其它性能</b>	干 / 已调节		
吸水率	12 / *	%	Sim. to ISO 62
吸湿率	3.5 / *	%	Sim. to ISO 62

性能

# Novamid<sup>®</sup> ID1070 (F)

性能	典型资料	单位	测试方法
密度	1120 / -	kg/m <sup>3</sup>	ISO 1183