

性能

Novamid®

Novamid® 1020C

PA6

挤出, 注塑成型, 润滑的, 成核的

性能	典型资料	单位	测试方法
机械性能	干 / 已调节		
拉伸模量	2900 / -	MPa	ISO 527-1/-2
屈服应力	80 / -	MPa	ISO 527-1/-2
屈服伸长率	4.2 / -	%	ISO 527-1/-2
名义断裂伸长率	>50 / -	%	ISO 527-1/-2
弯曲模量	2600 / -	MPa	ISO 178
弯曲强度	108 / -	MPa	ISO 178
简支梁缺口冲击强度(+23°C)	2.7 / -	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
热变形温度(1.80 MPa)	60 / *	°C	ISO 75-1/-2
热变形温度(0.45 MPa)	154 / *	°C	ISO 75-1/-2
其它性能	干 / 已调节		
吸湿率	2.8 / *	%	Sim. to ISO 62
密度	1130 / -	kg/m ³	ISO 1183

性能

Novamid[®] 1020C

粘度 - 剪切速度

