

性能

Novamid®

Novamid® 1010J

PA6

低粘度, 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	2700 / -	MPa	ISO 527-1/-2
屈服应力	78 / -	MPa	ISO 527-1/-2
屈服伸长率	4.3 / -	%	ISO 527-1/-2
断裂伸长率	45 / -	%	ISO 527-1/-2
弯曲模量	2600 / -	MPa	ISO 178
弯曲强度	91 / -	MPa	ISO 178
简支梁缺口冲击强度(+23°C)	5 / N	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)	61 / *	°C	ISO 75-1/-2
热变形温度(0.45 MPa)	162 / *	°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
材料特性	干 / 已调节		
粘数	118 / *	cm ³ /g	ISO 307, 1157, 1628

性能

Novamid[®] 1010J

粘度 - 剪切速度

