

性能

Novamid®

Novamid® 1010C2S

PA6

耐冲击改性, 注塑成型, 低粘度, 润滑的, 成核的

通过改性聚合物提高了冲击强度。润滑和成核, 易于成型和脱模。

性能	典型资料	单位	测试方法
机械性能	干 / 已调节		
拉伸模量	2500 / -	MPa	ISO 527-1/-2
屈服应力	62 / 37	MPa	ISO 527-1/-2
屈服伸长率	4.3 / -	%	ISO 527-1/-2
名义断裂伸长率	12 / -	%	ISO 527-1/-2
断裂应力	50 / -	MPa	ISO 527-1/-2
断裂伸长率	13 / >50	%	ISO 527-1/-2
弯曲模量	2350 / 980	MPa	ISO 178
弯曲强度	95 / 48	MPa	ISO 178
无缺口简支梁冲击强度(+23°C)	N / N	kJ/m ²	ISO 179/1eU
无缺口简支梁冲击强度(-30°C)	280 / 280	kJ/m ²	ISO 179/1eU
简支梁缺口冲击强度(+23°C)	8 / 20	kJ/m ²	ISO 179/1eA
简支梁缺口冲击强度(-30°C)	5 / 5	kJ/m ²	ISO 179/1eA
其它性能	干 / 已调节		
密度	1120 / -	kg/m ³	ISO 1183