

## 性能

Nylatron<sup>®</sup> GS-HS

## PA66

MoS2润滑, 热稳定

性能	典型资料	单位	测试方法
流变性能	干 / 已调节		
成型收缩率(垂直)	1.4 / *	%	ISO 294-4
机械性能	干 / 已调节		
拉伸模量	3600 / 1500	MPa	ISO 527-1/-2
屈服应力	95 / 60	MPa	ISO 527-1/-2
屈服伸长率	3.5 / 20	%	ISO 527-1/-2
名义断裂伸长率	10 / 25	%	ISO 527-1/-2
简支梁缺口冲击强度(+23°C)	4.7 / -	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
热性能	干 / 已调节		
热变形温度(1.80 MPa)	85 / *	°C	ISO 75-1/-2
热变形温度(0.45 MPa)	230 / *	°C	ISO 75-1/-2
其它性能	干 / 已调节		
吸水率	8.5 / *	%	Sim. to ISO 62
吸湿率	2.3 / *	%	Sim. to ISO 62
密度	1160 / *	kg/m <sup>3</sup>	ISO 1183