

# 松翰塑胶

网址: www.shshsj.com 电话: 021-58958519  
联系人: 13061808058(蒋先生) 13424755533(赵先生)

牌号: **PA6 1015G50** 厂商: **帝斯曼 DSM** 品牌: **NOVAMID**

材料标识	PA6-GF50%	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	NOVAMID	材料形状	颗粒状/Resin
加工方式	注射成型/Injection molding		

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ISO 1183	1.57	g/cm <sup>3</sup>
吸水率			
(23°C, 50RH)	ISO 62	1.70	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	230	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	4.10	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	15000	Mpa
弯曲强度			
23°C	ISO 178	370	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	1600	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	20	kJ/m <sup>2</sup>
简支梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eU	110	kJ/m <sup>2</sup>

热性能	测试标准	数据	单位
维卡软化温度			
熔融温度	ISO 11357-3	220	°C