

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 1013G30 1 NA** 厂商: **帝斯曼 DSM** 品牌: **NOVAMID**

材料标识	PA6-GF30%	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	1.36	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	1.00	%
横向方向	ISO 294-4	0.30	%
吸水率			
(23°C, 50RH)	ISO 62	2.40	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	170	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	3.30	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	9600	Mpa
弯曲强度			
23°C	ISO 178	260	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	9200	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	12	kJ/m ²
简支梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eU	81	kJ/m ²

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火	ISO 75-2/Bf	220	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	205	°C

维卡软化温度			
熔融温度	ISO 11357-3	220	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ISO 11359-2	3.0E-5	cm/cm / °C
横行方向	ISO 11359-2	7.0E-5	cm/cm / °C

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	IEC 60093	>1.0E+15	Ω.cm
绝缘强度	IEC 60243-1	27	KV/mm
耗散因数	IEC 60250	175	V

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.80mm	HB