

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 1015G35** 厂商: **帝斯曼 DSM** 品牌: **NOVAMID**

材料标识	PA6-GF35%	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E53664	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	1.41	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	2.30	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	190	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	2.60	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	11400	Mpa
弯曲强度			
23°C	ISO 178	295	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	9800	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	14	kJ/m ²
简支梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eU	96	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	206	°C

维卡软化温度			
熔融温度	ISO 11357-3	220	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	IEC 60093	7.0E+14	Ω.cm
绝缘强度	IEC 60243-1	23	KV/mm
耗散因数	IEC 60250	400	V

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.80mm	HB