



上海耐特 SHANGHAI NYTEX COMPOSITES
复合材料制品有限公司

TEL:021-59573168 FAX:021-59573707
http://www.nytex.com.cn

产品资讯 Product Information

NYLOY® JG-0040N

- 聚苯硫醚
PPS
- 玻纤强化级
Glass Fiber Reinforced
- 本色
Nature

性质	PROPERTIES	测试方法 METHOD	单位 UNIT	结果(数据) RESULT
机械特性	MECHANICAL			
抗张强度	Tensile Strength	ISO 527	kg/cm ² (MPa)	1816 (178)
断裂伸长率	Elongation	ISO 527	%	1.5
抗折强度	Flexural Strength	ISO 178	kg/cm ² (MPa)	2785 (273)
抗折弹性系数	Flexural Modulus	ISO 178	kg/cm ² (MPa)	137755 (13500)
冲击强度	Charpy Impact, Notched 23° C	ISO 179	KJ/m ² (J/M)	8.5 (83.3)
热特性	THERMAL			
热变形温度	Heat Deflection Temp (18.4kg/cm ²)(1.8MPa)	ISO 75	°C	270
其他特性	OTHER			
密度	Density	ISO 1183	g/cm ³	1.64
附注	REMARK	(1)本物性表为典型测试值, 仅供参考, 不作为正式质保承诺。		

加工建议条件

Moulding guide

干燥温度	Drying Temp.	°C	130-140
干燥时间	Drying Time	hr	3-5
模具温度	Mold Temp.	°C	135-150
射胶 (一)	1 st inj.		
速度(%) / 压力(%)	V(%) / P(%)	%	60/55
射胶 (二)	2 nd inj.		
速度(%) / 压力(%)	V(%) / P(%)	%	50/45
射胶 (三)	3 rd inj.		
速度(%) / 压力(%)	V(%) / P(%)	%	30/25
射胶 (四)	4 th inj.		
速度(%) / 压力(%)	V(%) / P(%)	%	20/15
喷嘴温度	Nozzle Temp.	°C	300-330
第一段温度	1 st Barrel Temp.	°C	310-340
第二段温度	2 nd Barrel Temp.	°C	300-330
第三段温度	3 rd Barrel Temp.	°C	290-320
冷却时间	Cooling Time	Sec.	20

附注

REMARK

This data-sheet is for reference only .