



耐特 NYTEX COMPOSITES CO., LTD. 科技材料股份有限公司

产品资讯

Product Information

NYLOY[®] UG-8030N-V 10T NL

- PA10T
PA10T
- 30%玻纤无卤阻燃
30% glass fiber reinforced
/ halogen free flame retardant
- 本色
Natural

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	MPa	135
断裂伸长率	Elongation	ISO 527	%	2.0
抗折强度	Flexural Strength	ISO 178	MPa	200
抗折弹性系数	Flexural Modulus	ISO 178	MPa	9200
冲击强度	Charpy Impact, Notched 23° C	ISO 179/2-1eU	kJ/m ²	7.5
	Charpy Impact, Notched -30°C	ISO 179/2-1eU	kJ/m ²	7.0
硬度	Hardness Rockwell R Scale	ISO 2039	-	-
热特性	THERMAL			
热变形温度	Heat Deflection Temp	ISO 75		
	1.8 MPa		°C	300
其他特性	OTHER			
比重	Specific Gravity	ISO 1183	g/cm ³	1.40
模收缩率	Mold Shrinkage	ISO 294		
	横向	Normal	%	-
	纵向	Parallel	%	-
耐燃性	Flammability	UL-94	0.4mm	V0
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	100~120
干燥时间	Drying Time	hr	4~12
模具温度	Mold Temp.	°C	125~145
射胶 (一)	1 st inj.		
速度(%)/压力(%)	V(%)/P(%)	%	75/65
射胶 (二)	2 nd inj.		
速度(%)/压力(%)	V(%)/P(%)	%	65/55
射胶 (三)	3 rd inj.		
速度(%)/压力(%)	V(%)/P(%)	%	55/45
射胶 (四)	4 th inj.		
速度(%)/压力(%)	V(%)/P(%)	%	35/20
喷嘴温度	Nozzle Temp.	°C	325~335
第一段温度	1 st Barrel Temp.	°C	330~340
第二段温度	2 nd Barrel Temp.	°C	325~335
第三段温度	3 rd Barrel Temp.	°C	305~315
冷却时间	Cooling Time	Sec.	16

附注

REMARK

This data-sheet is for reference only.