



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® MG-8030N-V 60N1

• 尼龙 66 • 34% 玻纤强化 / 无卤阻燃级 • 本色

性质	PROPERTY	测试方法 METHOD	单位 UNIT	结果(数据) RESULT
机械性能	MECHANICAL			
抗张强度	Tensile Strength	ISO 527	MPa	125
断裂伸长率	Elongation	ISO 527	%	2
抗折强度	Flexural Strength	ISO 178	MPa	185
抗折弹性系数	Flexural Modulus	ISO 178	MPa	9000
冲击强度	Charpy Impact, Notched 23° C	ISO 179/ 1eA	kJ/m ²	6.5
	Charpy Impact, Notched -20°C	ISO 179/ 1eA	kJ/m ²	-
硬度	Hardness Rockwell R Scale	ISO 2039	-	-
	Hardness Shore D	ISO 868	-	-
热性能	THERMAL			
热变形温度	Heat Deflection Temp	ISO 75		
	1.82MPa		°C	230
	0.46MPa		°C	-
其他性能	OTHER			
密度	Density	ISO 1183	g/cm ³	1.43
模收缩率	Mold Shrinkage	ISO 294-4		-
	横向	Normal	%	1.28
	纵向	Parallel	%	0.48
灰分含量	Ash Content	-	%	35
耐燃性	Flammability	UL-94	1.6mm	V0
		UL-94	3.2mm	-
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。				