



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

TEL:02-26963366 FAX:02-26963399
<http://www.nytex.com.tw>

产品资讯

Product Information

NYLOY® MG-0023N

• 尼龙 66 • 23% 玻纤强化级 • 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	%	3.5
抗折强度	Flexural Strength	ISO 178	MPa	195
抗折弹性系数	Flexural Modulus	ISO 178	MPa	5600
冲击强度	Charpy Impact, Notched 23° C	ISO 179/ 1eA	kJ/m ²	9
	Charpy Impact, Notched -20°C	ISO 179/ 1eA	kJ/m ²	-
硬度	Hardness Rockwell R Scale	ISO 2039	-	R-112
	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	1.3
模收缩率	Mold Shrinkage	ISO 294-4		-
	横向	Normal	%	1.31
	纵向	Parallel	%	0.51
灰分含量	Ash Content	-	%	23
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。				