



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® MC-0030N

• 尼龙 66 • 30% 碳纤强化级 • 黑色

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	ASTM D638	kg/cm ² (MPa)	2250 (220.8)
断裂伸长率	Elongation	ASTM D638	%	1
抗折强度	Flexural Strength	ASTM D790	kg/cm ² (MPa)	3000 (294.41)
抗折弹性系数	Flexural Modulus	ASTM D790	kg/cm ² (MPa)	1.63x10 ⁵ (15996.07)
冲击强度	IZOD Impact, Notched 1/8" 23°C	ASTM D256	kg-cm/cm (J/M)	12.5 (122.55)
	IZOD Impact, Notched 1/8" -20°C	ASTM D256	kg-cm/cm (J/M)	-
硬度	Hardness Rockwell R Scale	ASTM D785	-	R-113
	Hardness Shore D	ASTM D2240	-	-
热性能	THERMAL			
热变形温度	Heat Deflection Temp	ASTM D648		
	(18.6kg/cm ²) (1.82MPa)		°C	245
	(4.6kg/cm ²) (0.46MPa)		°C	-
其他性能	OTHER			
密度	Density	ASTM D792	g/cm ³	1.260
模收缩率	Mold Shrinkage	ASTM D955		-
	横向 Normal		%	0.51
	纵向 Parallel		%	0.16
含水率	Moisture Contents	-	%	-
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。				