



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>

產品資訊

Product Information

NYLOY[®] MG-1020NM-1

● 尼龍 66 ● 20% 玻纖強化 / 超韌級 ● 本色

性質	PROPERTY	測試方法 METHOD	單位 UNIT	結果(數據) RESULT	
機械特性	MECHANICAL				
抗張強度	Tensile Strength	ASTM D638	kg/cm ² (MPa)	1120 (109.91)	
斷裂伸長率	Elongation	ASTM D638	%	4	
抗折強度	Flexural Strength	ASTM D790	kg/cm ² (MPa)	1650 (161.92)	
抗折彈性係數	Flexural Modulus	ASTM D790	kg/cm ² (MPa)	5.40x10 ⁴ (5299.31)	
衝擊強度	IZOD Impact, Notched 1/8" 23°C	ASTM D256	kg-cm/cm (J/M)	20.0 (196.08)	
		ASTM D256	kg-cm/cm (J/M)	12 (117.65)	
硬度	Hardness Rockwell R Scale	ASTM D785	-	-	
	Hardness Shore D	ASTM D2240	-	-	
熱特性	THERMAL				
熱變形溫度	Heat Deflection Temp	ASTM D648			
	(18.6kg/cm ²) (1.82MPa)		°C	-	
	(4.6kg/cm ²) (0.46MPa)		°C	-	
其他	OTHER				
密度	Density	ASTM D792	g/cm ³	1.240	
模收縮率	Mold Shrinkage	ASTM D955		-	
			橫向 Normal	%	1.1
			縱向 Parallel	%	0.59
含水率	Moisture Contents	-	%	-	
附註	REMARK				
(1) 本物性表為典型測試值，僅供參考，不作為正式質保承諾。					