



耐特 NYTEX COMPOSITES CO., LTD.
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® NG-1050N

• 尼龍 6 • 50% 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)	1700 (166.83)
斷裂伸長率	Elongation	ASTM D638	%	2.5
抗折強度	Flexural Strength	ASTM D790	kg/cm ² (MPa)	2500 (245.34)
抗折彈性係數	Flexural Modulus	ASTM D790	kg/cm ² (MPa)	1.50x10 ⁵ (11285.57)
衝擊強度	IZOD Impact, Notched 1/8" 23°C	ASTM D256	kg-cm/cm (J/M)	27.0 (264.71)
	IZOD Impact, Notched 1/8" -20°C	ASTM D256	kg-cm/cm (J/M)	-
硬度	Hardness Rockwell R Scale	ASTM D785	-	R-116
	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	210
	(4.6kg/cm ²) (0.46MPa)		°C	-
其他	OTHER			
密度	Density	ASTM D792	g/cm ³	1.538
模收縮率	Mold Shrinkage	ASTM D955		-
	橫向 Normal		%	0.86
	縱向 Parallel		%	0.33
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。				