



**上海耐特** SHANGHAI NYTEX COMPOSITES  
 複合材料製品有限公司

TEL:021-59573168 FAX:021-59573707  
 http://www.nytex.com.cn

## 產品資訊

# Product Information

**NYLOY® NG-0830B**

• 尼龍 6 • 30% 玻纖強化級 • 黑色

性質	PROPERTY	測試方法 METHOD	單位 UNIT	結果(數據) RESULT
<b>機械特性</b>	<b>MECHANICAL</b>			
抗張強度	Tensile Strength	ASTM D638	kg/cm <sup>2</sup> (MPa)	1450 (142.3)
斷裂伸長率	Elongation	ASTM D638	%	2
抗折強度	Flexural Strength	ASTM D790	kg/cm <sup>2</sup> (MPa)	2080 (204.12)
抗折彈性係數	Flexural Modulus	ASTM D790	kg/cm <sup>2</sup> (MPa)	9.61x10 <sup>4</sup> (9430.81)
衝擊強度	IZOD Impact, Notched 1/8" 23°C	ASTM D256	kg-cm/cm (J/M)	9.5 (93.14)
	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	-	-
<b>熱特性</b>	<b>THERMAL</b>			
熱變形溫度	Heat Deflection Temp	ASTM D648		
	(18.6kg/cm <sup>2</sup> ) (1.82MPa)		°C	210
	(4.6kg/cm <sup>2</sup> ) (0.46MPa)		°C	-
<b>其他</b>	<b>OTHER</b>			
密度	Density	ASTM D792	g/cm <sup>3</sup>	1.350
模收縮率	Mold Shrinkage	ASTM D955		-
	橫向	Normal	%	1.08
	縱向	Parallel	%	0.39
含水率	Moisture Contents	-	%	-
<b>附註</b>	<b>REMARK</b>			
(1) 本物性表為典型測試值，僅供參考，不作為正式質保承諾。				