



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-0033N

• 尼龍6 • 33% 玻纖強化級 • 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)		1800 (176.64)		
斷裂伸長率	Elongation	ASTM D638		%		2.5		
抗折強度	Flexural Strength	ASTM D790		kg/cm ² (MPa)		2600 (255.15)		
抗折彈性係數	Flexural Modulus	ASTM D790		kg/cm ² (MPa)		1.05x10 ⁵ (10304.22)		
衝擊強度	IZOD Impact, Notched 1/8" 23°C	ASTM D256		kg-cm/cm (J/M)		16.0 (156.86)		
		ASTM D256		kg-cm/cm (J/M)		-		
硬度	Hardness Rockwell R Scale	ASTM D785		-		R-114		
		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		1.384		
模收縮率	Mold Shrinkage	ASTM D955				-		
				橫向	Normal	%	0.93	
				縱向	Parallel	%	0.34	
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。								