



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[®] NG-0033N-V0

• 尼龍 6 • 33% 玻纖強化 / 阻燃級 • 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)	1450 (142.3)
斷裂伸長率	Elongation	ASTM D638	%	2
抗折強度	Flexural Strength	ASTM D790	kg/cm ² (MPa)	2050 (201.18)
抗折彈性係數	Flexural Modulus	ASTM D790	kg/cm ² (MPa)	9.52x10 ⁴ (9342.49)
衝擊強度	IZOD Impact, Notched 1/8" 23°C	ASTM D256	kg-cm/cm (J/M)	10.0 (98.04)
	IZOD Impact, Notched 1/8" -20°C	ASTM D256	kg-cm/cm (J/M)	-
硬度	Hardness Rockwell R Scale	ASTM D785	-	R-117
	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	1.605
模收縮率	Mold Shrinkage	ASTM D955		-
	橫向 Normal		%	1
	縱向 Parallel		%	0.38
含水率	Moisture Contents	-	%	-
耐燃性	Flammability	UL-94	1.6mm	V0
		UL-94	3.2mm	-
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。