



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-0040N-S

● 尼龍 6 ● 40% 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	psi	27738.26
斷裂伸長率	Elongation	ASTM D638	%	3.5
抗折強度	Flexural Strength	ASTM D790	psi	41251.78
抗折彈性係數	Flexural Modulus	ASTM D790	psi	1422475.11
衝擊強度	IZOD Impact, Notched 1/8" 73.4°F	ASTM D256	ft-lb/in	3.12
	IZOD Impact, Notched 1/8" -4°F	ASTM D256	ft-lb/in	-
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		
	264 psi		°F	401
	66 psi		°F	419
電氣特性	ELECTRICAL			
耐電弧	Arc Resistance	ASTM D495	sec	-
CTI(溶液 A 型)	CTI,solution A	IEC 60112	-	600
其他	OTHER			
密度	Density	ASTM D792	lb/in ³	0.0443
模收縮率 ⁽²⁾	Mold Shrinkage	ASTM D955	x10 ⁻³ in/in	1.5-2.5
含水率	Moisture Contents	-	%	0.2
耐燃性	Flammability	UL-94	1/16 in	HB
		UL-94	1/8 in	-
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。			
	(2)平行于流動方向的模收縮率，測試試片尺 129×12.7×3.2mm。			