



**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® N-0020N-V0**

• 尼龍6 • 阻燃級 • 本色

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)	750 (73.5)	
斷裂伸長率	Elongation	ASTM D638	%	10	
抗折強度	Flexural Strength	ASTM D790	kg/cm <sup>2</sup> (MPa)	1100 (107.8)	
抗折彈性係數	Flexural Modulus	ASTM D790	kg/cm <sup>2</sup> (MPa)	30000 (2941.2)	
衝擊強度	IZOD Impact, Notched 1/8" 23°C	ASTM D256	kg-cm/cm (J/M)	4.0 (39.2)	
		ASTM D256	kg-cm/cm (J/M)	-	
硬度	Hardness Rockwell R Scale	ASTM D785	-	-	
		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	-
			(4.6kg/cm <sup>2</sup> ) (0.46MPa)	°C	-
<b>電氣特性</b>	<b>ELECTRICAL</b>				
耐電弧	Arc Resistance	ASTM D495	sec	-	
CTI(溶液 A 型)	CTI,solution A	IEC 60112	-	-	
<b>其他</b>	<b>OTHER</b>				
密度	Density	ASTM D792	g/cm <sup>3</sup>	1.17	
模收縮率 <sup>(2)</sup>	Mold Shrinkage	ASTM D955	%	0.7~1.4	
含水率	Moisture Contents	-	%	-	
耐燃性	Flammability	UL-94	1.6mm	V2	
		UL-94	3.2mm	-	
<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。					
(2)平行于流動方向的模收縮率·測試試片尺 129×12.7×3.2mm。					