



**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® NS-0330B LC

• 尼龍 6 • 耐衝擊級 • 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	psi	5689.9	
斷裂伸長率	Elongation	ASTM D638	%	60	
抗折強度	Flexural Strength	ASTM D790	psi	9246.09	
抗折彈性係數	Flexural Modulus	ASTM D790	psi	241821.6	
衝擊強度	IZOD Impact, Notched 1/8" 73.4°F	ASTM D256	ft-lb/in	3.68	
		ASTM D256	ft-lb/in	-	
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			
			264 psi	°F	-
			66 psi	°F	-
<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	lb/in <sup>3</sup>	0.0335	
模收縮率 <sup>(2)</sup>	Mold Shrinkage	ASTM D955	-	-	
含水率	Moisture Contents	-	%	-	
耐燃性	Flammability	UL-94	1/16 in	-	
		UL-94	1/8 in	-	
<b>附註</b>	<b>REMARK</b>				
<sup>(1)</sup> 本物性表為典型測試值，僅供參考，不作為正式質保承諾。					
<sup>(2)</sup> 平行于流動方向的模收縮率，測試試片尺 129×12.7×3.2mm。					