



**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>

## 产品资讯

# Product Information

## NYLOY® NS-0330B LC

• 尼龙6 • 耐冲击级 • 黑色

性质	PROPERTY	测试方法 METHOD	单位 UNIT	结果(数据) RESULT	
<b>机械性能</b>	<b>MECHANICAL</b>				
抗张强度	Tensile Strength	ASTM D638	kg/cm <sup>2</sup> (MPa)	400 (39.26)	
断裂伸长率	Elongation	ASTM D638	%	60	
抗折强度	Flexural Strength	ASTM D790	kg/cm <sup>2</sup> (MPa)	650 (63.79)	
抗折弹性系数	Flexural Modulus	ASTM D790	kg/cm <sup>2</sup> (MPa)	17000 (1668.34)	
冲击强度	IZOD Impact, Notched 1/8" 23°C	ASTM D256	kg-cm/cm (J/M)	20 (196.08)	
		ASTM D256	kg-cm/cm (J/M)	-	
硬度	Hardness Rockwell R Scale	ASTM D785	-	-	
		ASTM D2240	-	-	
<b>热性能</b>	<b>THERMAL</b>				
热变形温度	Heat Deflection Temp	ASTM D648			
			(18.6kg/cm <sup>2</sup> ) (1.82MPa)	°C	-
			(4.6kg/cm <sup>2</sup> ) (0.46MPa)	°C	-
<b>电气性能</b>	<b>ELECTRICAL</b>				
耐电弧	Arc Resistance	ASTM D495	sec	-	
CTI(溶液 A 型)	CTI,solution A	IEC 60112	-	-	
<b>其他性能</b>	<b>OTHER</b>				
密度	Density	ASTM D792	g/cm <sup>3</sup>	1.08	
模收缩率 <sup>(2)</sup>	Mold Shrinkage	ASTM D955	x10 <sup>-3</sup> mm/mm	-	
含水率	Moisture Contents	-	%	-	
耐燃性	Flammability	UL-94	1.6mm	-	
		UL-94	3.2mm	-	
<b>附注</b>	<b>REMARK</b>				
(1)本物性表为典型测试值, 仅供参考, 不作为正式质保承诺。					
(2)平行于流动方向的模收缩率, 测试试片尺 129×12.7×3.2mm。					