



**耐特** NYTEX COMPOSITES CO., LTD.  
**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® N-0020N-V0**

• 尼龙6 • 阻燃级 • 本色

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		psi		10668.56	
断裂伸长率	Elongation	ASTM D638		%		10	
抗折强度	Flexural Strength	ASTM D790		psi		15647.23	
抗折弹性系数	Flexural Modulus	ASTM D790		psi		426744	
冲击强度	IZOD Impact, Notched 1/8" 73.4°F	ASTM D256		ft-lb/in		0.74	
		ASTM D256		ft-lb/in		-	
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					
				66 psi	°F	-	
				264 psi	°F	-	
<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		lb/in <sup>3</sup>		0.0363	
模收缩率 <sup>(2)</sup>	Mold Shrinkage	ASTM D955		%		0.7~1.4	
含水率	Moisture Contents	-		%		-	
耐燃性	Flammability	UL-94		1/16 in		V2	
		UL-94		1/8 in		-	
<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。							