



**上海耐特** SHANGHAI NYTEX COMPOSITES  
复合材料制品有限公司

TEL:021-59573168 FAX:021-59573707  
http://www.nytex.com.cn

## 产品资讯

# Product Information

**NYLOY® NS-0230B**

• 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)		430 (42.20)	
断裂伸长率	Elongation	ASTM D638		%		70	
抗折强度	Flexural Strength	ASTM D790		kg/cm <sup>2</sup> (MPa)		700 (68.70)	
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)		60 (588.25)	
		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>						
<sup>(1)</sup> 本物性表为典型测试值, 仅供参考, 不作为正式质保承诺。							
<sup>(2)</sup> 平行于流动方向的模收缩率, 测试试样尺寸 129×12.7×3.2mm。							