



**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® MS-0100N

• 尼龙 66 • 超韧级 • 本色

性质	PROPERTY	测试方法	METHOD	单位	UNIT	结果(数据)	RESULT	
<b>机械性能</b>	MECHANICAL							
抗张强度	Tensile Strength	ISO 527		MPa		40		
断裂伸长率	Elongation	ISO 527		%		120		
抗折强度	Flexural Strength	ISO 178		MPa		54		
抗折弹性系数	Flexural Modulus	ISO 178		MPa		1300		
冲击强度	Charpy Impact, Notched 23° C	ISO 179/ 1eA		kJ/m <sup>2</sup>		100		
		ISO 179/ 1eA			80			
硬度	Hardness Rockwell R Scale	ISO 2039		-		-		
		ISO 868		-		D-72		
<b>热性能</b>	THERMAL							
热变形温度	Heat Deflection Temp	ISO 75						
			1.82MPa		°C		-	
			0.46MPa		°C		-	
<b>其他性能</b>	OTHER							
密度	Density	ISO 1183		g/cm <sup>3</sup>		1.06		
模收缩率	Mold Shrinkage	ISO 294-4				-		
			横向	Normal	%		1.68	
			纵向	Parallel	%		1.53	
灰分含量	Ash Content	-		%		-		
耐燃性	Flammability	UL-94		1.6mm		-		
		UL-94		3.2mm		-		
<b>附注</b>	REMARK							
<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。								