



**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® MS-0100B-13

• 尼龙 66 • 超韧级 • 黑色

性质	PROPERTY	测试方法 METHOD	单位 UNIT	结果(数据) RESULT
<b>机械性能</b>	MECHANICAL			
抗张强度	Tensile Strength	ISO 527	MPa	36
断裂伸长率	Elongation	ISO 527	%	130
抗折强度	Flexural Strength	ISO 178	MPa	46
抗折弹性系数	Flexural Modulus	ISO 178	MPa	1200
冲击强度	Charpy Impact, Notched 23° C	ISO 179/ 1eA	kJ/m <sup>2</sup>	90
	Charpy Impact, Notched -20°C	ISO 179/ 1eA	kJ/m <sup>2</sup>	77
硬度	Hardness Rockwell R Scale	ISO 2039	-	-
	Hardness Shore D	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>	1.07
模收缩率	Mold Shrinkage	ISO 294-4		-
	横向	Normal	%	1.73
	纵向	Parallel	%	1.69
灰分含量	Ash Content	-	%	-
<b>附注</b>	REMARK			
(1) 本物性表为典型测试值，仅供参考，不作为正式质保承诺。				