



**上海耐特** SHANGHAI NYTEX COMPOSITES  
 複合材料製品有限公司

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

## 产品资讯 Product Information

# NYLOY® .NG-0030N 610N

- 尼龙 610  
Nylon 610
- 30%玻纤强化  
30% Glass Fiber Reinforced
- 本色  
Nature

Lot.No.:TC122C0801

性质	PROPERTIES	测试方法 METHOD	单位 UNIT	结果(数据) RESULT
<b>机械特性</b>	<b>MECHANICAL</b>			
抗张强度	Tensile Strength	ISO 527	MPa	155
断裂伸长率	Elongation	ISO 527	%	4.5
抗折强度	Flexural Strength	ISO 178	MPa	220
抗折弹性系数	Flexural Modulus	ISO 178	MPa	7000
冲击强度	Charpy Impact, Notched 23° C	ISO 179/ 1eA	kJ/m <sup>2</sup>	18
	Charpy Impact, Notched -30°C	ISO 179/ 1eA	kJ/m <sup>2</sup>	12
	Charpy Impact, 23° C	ISO 179/ 1eA	kJ/m <sup>2</sup>	120
	Charpy Impact, -30°C	ISO 179/ 1eA	kJ/m <sup>2</sup>	110
硬度	Hardness Rockwell R Scale	ISO 2039	-	-
<b>热特性</b>	<b>THERMAL</b>			
热变形温度	Heat Deflection Temp	ISO 75		
	1.82MPa		°C	-
<b>其他特性</b>	<b>OTHER</b>			
密度	Density	ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	1.30
模收缩率	Mold Shrinkage	ISO 294-4		
	横向	Normal	%	-
	纵向	Parallel	%	-
耐燃性	Flammability	UL-94	1.6mm	-
<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。				