



**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

## 產品資訊

## Product Information

**NYLOY<sup>®</sup> KF-0030N I805BG**

• 尼龍 • 導熱導電無鹵阻燃級 • 黑色

性質	PROPERTY	測試方法 METHOD	單位 UNIT	結果(數據) RESULT
<b>機械特性</b>	<b>MECHANICAL</b>			
抗張強度	Tensile Strength	ASTM D638	kg/cm <sup>2</sup>	800
斷裂伸長率	Elongation	ASTM D638	%	1.2
抗折強度	Flexural Strength	ASTM D790	kg/cm <sup>2</sup>	1250
抗折彈性係數	Flexural Modulus	ASTM D790	kg/cm <sup>2</sup>	150000
衝擊強度	IZOD Impact, Notched 1/8" 23°C	ASTM D256	kg-cm/cm	4.5
<b>熱特性</b>	<b>THERMAL</b>			
熱變形溫度	Heat Deflection Temp	ASTM D648	°C	205
熱傳導係數	Conductivity	ISO 22007-2	W/m*K	5.0
<b>電氣特性</b>	<b>ELECTRICAL</b>			
表面電阻	Surface Resistance	ASTM D257	Ohm-P-SQ	10 <sup>4</sup>
<b>其他</b>	<b>OTHER</b>			
密度	Density	ASTM D792	g/cm <sup>3</sup>	1.54
耐燃性	Flammability	UL-94	3.2mm	V0
<b>附註</b>	<b>REMARK</b>			
(1)本物性表為典型測試值，僅供參考，不作為正式質保承諾。				