



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[®] KF-0030N R811BS

• 尼龍 • 絕緣導熱阻燃級 • 黑色

性質	PROPERTY	測試方法 METHOD	單位 UNIT	結果(數據) RESULT
機械特性	MECHANICAL			
抗張強度	Tensile Strength	ASTM D638	kg/cm ²	400
斷裂伸長率	Elongation	ASTM D638	%	6
抗折強度	Flexural Strength	ASTM D790	kg/cm ²	750
抗折彈性係數	Flexural Modulus	ASTM D790	kg/cm ²	38000
衝擊強度	IZOD Impact, Notched 1/8" 23°C	ASTM D256	kg-cm/cm	4.5
熱特性	THERMAL			
熱變形溫度	Heat Deflection Temp (4.6kg/cm ²) (0.46MPa)	ASTM D648	°C	180
熱傳導係數	Conductivity	ISO 22007-2	W/m*K	0.8
電氣特性	ELECTRICAL			
表面電阻	Surface Resistance	ASTM D257	Ohm-P-SQ	>1E+12
耐電壓擊穿	Electric Breakdown Voltage	Nytex Method	KV	>10
其他	OTHER			
密度	Density	ASTM D792	g/cm ³	1.57
模收縮率	Mold Shrinkage	ASTM D955		
平行	// flow		%	0.7
垂直	⊥ flow		%	1.2
耐燃性	Flammability	UL-94	3.2mm	V0
附註	REMARK			
(1)本物性表為典型測試值，僅供參考，不作為正式質保承諾。				