



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 301BLT

• 尼龍 • 絕緣導熱無鹵阻燃級 • 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 (MPa)	525	(51.5)
斷裂伸長率	Elongation	ASTM D638	%	1.5	
抗折強度	Flexural Strength	ASTM D790	kg/cm ² (MPa)	920	(90.2)
抗折彈性係數	Flexural Modulus	ASTM D790	kg/cm ² (MPa)	72000	(7058.8)
衝擊強度	IZOD Impact, Notched 1/8" 23°C	ASTM D256	kg-cm/cm (J/M)	3.0	(29.4)
熱特性	THERMAL				
熱變形溫度	Heat Deflection Temp (4.6kg/cm ²) (0.46MPa)	ASTM D648	°C	205	
熱傳導係數	Conductivity	ISO 22007-2	W/m*K	1.0	
電氣特性	ELECTRICAL				
表面電阻	Surface Resistance	ASTM D257	Ohm-P-SQ	>1E+12	
其他	OTHER				
密度	Density	ASTM D792	g/cm ³	1.605	
模收縮率	Mold Shrinkage	ASTM D955			
平行	// flow		%	0.4	
垂直	⊥ flow		%	0.7	
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。					