



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[®] CT-0010N-V R601B2

• 聚碳酸酯 • 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 (MPa)	400 (39.3)
斷裂伸長率	Elongation	ASTM D638	%	8
抗折強度	Flexural Strength	ASTM D790	kg/cm ² (MPa)	800 (78.5)
抗折彈性係數	Flexural Modulus	ASTM D790	kg/cm ² (MPa)	32000 (3140.3)
衝擊強度	IZOD Impact, Notched 1/8" 23°C	ASTM D256	kg-cm/cm (J/M)	8 (78.4)
熱特性	THERMAL			
熱變形溫度	Heat Deflection Temp (4.6kg/cm ²) (0.46MPa)	ASTM D648	°C	110
熱傳導係數	Conductivity	ISO 22007-2	W/m*K	0.7
電氣特性	ELECTRICAL			
表面電阻	Surface Resistance	IEC 60093	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	1.40
模收縮率	Mold Shrinkage	ASTM D955	%	0.35
耐燃性	Flammability	UL-94	1.6mm	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。				