



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® .KG-0030N-1

- 尼龍 11
Nylon 11
- 30%玻纖強化
30% Glass Fiber Reinforced
- 本色
Nature

Lot.No.:TC12311002

性質	PROPERTIES	測試方法 METHOD	單位 UNIT	結果(數據) RESULT
機械特性	MECHANICAL			
抗張強度	Tensile Strength	ISO 527	MPa	100
斷裂伸長率	Elongation	ISO 527	%	8
抗折強度	Flexural Strength	ISO 178	MPa	120
抗折彈性係數	Flexural Modulus	ISO 178	MPa	4000
衝擊強度	Charpy Impact, Notched 23° C	ISO 179/ 1eA	kJ/m ²	28
	Charpy Impact, Notched -30°C	ISO 179/ 1eA	kJ/m ²	13
	Charpy Impact, 23° C	ISO 179/ 1eA	kJ/m ²	95
	Charpy Impact, -30°C	ISO 179/ 1eA	kJ/m ²	85
硬度	Hardness Rockwell R Scale	ISO 2039	-	-
熱特性	THERMAL			
熱變形溫度	Heat Deflection Temp	ISO 75		
	1.82MPa		°C	-
其他特性	OTHER			
密度	Density	ISO 1183	g/cm ³	1.26
模收縮率	Mold Shrinkage	ISO 294-4		
	橫向	Normal	%	-
	縱向	Parallel	%	-
耐燃性	Flammability	UL-94	1.6mm	-
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。				