



耐特 NYTEX COMPOSITES CO., LTD. 科技材料股份有限公司

產品資訊

Product Information

NYLOY® .NG-0030N 610N

- 尼龍 610
Nylon 610
- 30%玻纖強化
30% Glass Fiber Reinforced
- 本色
Nature

Lot.No.:TC122C0801

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	155
斷裂伸長率	Elongation	ISO 527	%	4.5
抗折強度	Flexural Strength	ISO 178	MPa	220
抗折彈性係數	Flexural Modulus	ISO 178	MPa	7000
衝擊強度	Charpy Impact, Notched 23° C	ISO 179/ 1eA	kJ/m ²	18
	Charpy Impact, Notched -30°C	ISO 179/ 1eA	kJ/m ²	12
	Charpy Impact, 23° C	ISO 179/ 1eA	kJ/m ²	120
	Charpy Impact, -30°C	ISO 179/ 1eA	kJ/m ²	110
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	1.30
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。				