



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

產品資訊

Product Information

NYLOY® .KG-0008N

- 尼龍 11
Nylon 11
- 8 % 玻纖強化
8 % Glass Fiber Reinforced
- 本色
Nature

Lot.No.:TC12311001

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	48
斷裂伸長率	Elongation	ISO 527	%	30
抗折強度	Flexural Strength	ISO 178	MPa	58
抗折彈性係數	Flexural Modulus	ISO 178	MPa	1300
衝擊強度	Charpy Impact, Notched 23° C	ISO 179/ 1eA	kJ/m ²	12
	Charpy Impact, Notched -30°C	ISO 179/ 1eA	kJ/m ²	4.5
	Charpy Impact, 23° C	ISO 179/ 1eA	kJ/m ²	80
	Charpy Impact, -30°C	ISO 179/ 1eA	kJ/m ²	35
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	1.095
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。				