



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® NG-1035NM

• 尼龍6 • 35% 玻纖強化 / 超韌級 • 本色

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)	1550 (152.11)
斷裂伸長率	Elongation	ASTM D638	%	4.7
抗折強度	Flexural Strength	ASTM D790	kg/cm ² (MPa)	2290 (224.73)
抗折彈性係數	Flexural Modulus	ASTM D790	kg/cm ² (MPa)	8.45x10 ⁴ (8292.44)
衝擊強度	IZOD Impact, Notched 1/8" 23°C	ASTM D256	kg-cm/cm (J/M)	28.0 (274.51)
	IZOD Impact, Notched 1/8" -20°C	ASTM D256	kg-cm/cm (J/M)	-
硬度	Hardness Rockwell R Scale	ASTM D785	-	R-115
	Hardness Shore D	ASTM D2240	-	-
熱特性	THERMAL			
熱變形溫度	Heat Deflection Temp	ASTM D648		
	(18.6kg/cm ²) (1.82MPa)		°C	207
	(4.6kg/cm ²) (0.46MPa)		°C	-
其他	OTHER			
密度	Density	ASTM D792	g/cm ³	1.350
模收縮率	Mold Shrinkage	ASTM D955		-
	橫向	Normal	%	0.96
	縱向	Parallel	%	0.34
含水率	Moisture Contents	-	%	-
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。				