



產品資訊

Product Information

NYLOY[®] NG-1020NM

● 尼龍 6 ● 20% 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)	840 (82.43)
斷裂伸長率	Elongation	ASTM D638	%	3
抗折強度	Flexural Strength	ASTM D790	kg/cm ² (MPa)	1300 (127.58)
抗折彈性係數	Flexural Modulus	ASTM D790	kg/cm ² (MPa)	4.45x10 ⁴ (4367.03)
衝擊強度	IZOD Impact, Notched 1/8" 23°C	ASTM D256	kg-cm/cm (J/M)	32 (313.73)
	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	200
	(4.6kg/cm ²) (0.46MPa)		°C	-
其他	OTHER			
密度	Density	ASTM D792	g/cm ³	1.206
模收縮率	Mold Shrinkage	ASTM D955		-
	橫向 Normal		%	1
	縱向 Parallel		%	0.58
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。				