



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

TEL:02-26963366 FAX:02-26963399
<http://www.nytex.com.tw>

產品資訊

NYLOY[®] PG-2040N

Product Information

• PP • 40% 玻纖強化級 • 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	psi	11664.3
斷裂伸長率	Elongation	ASTM D638	%	2
抗折強度	Flexural Strength	ASTM D790	psi	17780.94
抗折彈性係數	Flexural Modulus	ASTM D790	psi	1066860
衝擊強度	IZOD Impact, Notched 1/8" 73.4°F	ASTM D256	ft-lb/in	1.56
	IZOD Impact, Notched 1/8" -4°F	ASTM D256	ft-lb/in	-
硬度	Hardness Rockwell R Scale	ASTM D785	-	R-106
	Hardness Shore D	ASTM D2240	-	-
熱特性	THERMAL			
熱變形溫度	Heat Deflection Temp	ASTM D648		
	264 psi		°F	309.2
	66 psi		°F	320
其他	OTHER			
密度	Density	ASTM D792	lb/in ³	0.0397
模收縮率	Mold Shrinkage	ASTM D955		-
	橫向 Normal		%	1.01
	縱向 Parallel		%	0.48
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。				