



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

Product Information

NYLOY® D-0700N

● PC/ABS ● 耐衝擊級 ● 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)		510 (50.05)		
斷裂伸長率	Elongation	ASTM D638		%		35		
抗折強度	Flexural Strength	ASTM D790		kg/cm ² (MPa)		790 (77.53)		
抗折彈性係數	Flexural Modulus	ASTM D790		kg/cm ² (MPa)		2.20 x10 ⁴ (2158.98)		
衝擊強度	IZOD Impact, Notched 1/8" 23°C	ASTM D256		kg-cm/cm (J/M)		52 (509.8)		
		ASTM D256		kg-cm/cm (J/M)		35 (343.14)		
硬度	Hardness Rockwell R Scale	ASTM D785		-		-		
		ASTM D2240		-		D-82		
熱特性	THERMAL							
熱變形溫度	Heat Deflection Temp	ASTM D648						
			(18.6kg/cm ²) (1.82MPa)		°C		-	
			(4.6kg/cm ²) (0.46MPa)		°C		125	
其他	OTHER							
密度	Density	ASTM D792		g/cm ³		1.14		
模收縮率	Mold Shrinkage	ASTM D955					-	
			橫向	Normal		%	0.65	
			縱向	Parallel		%	0.54	
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。								