



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® PG-0220B

• PP • 20% 玻纖強化級 • 黑色

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	7112.38	
斷裂伸長率	Elongation	ASTM D638	%	4	
抗折強度	Flexural Strength	ASTM D790	psi	11379.8	
抗折彈性係數	Flexural Modulus	ASTM D790	psi	419631.6	
衝擊強度	IZOD Impact, Notched 1/8" 73.4°F	ASTM D256	ft-lb/in	1.2	
		ASTM D256	ft-lb/in	-	
硬度	Hardness Rockwell R Scale	ASTM D785	-	-	
		ASTM D2240	-	-	
熱特性	THERMAL				
熱變形溫度	Heat Deflection Temp	ASTM D648			
			264 psi	°F	-
			66 psi	°F	-
電氣特性	ELECTRICAL				
耐電弧	Arc Resistance	ASTM D495	sec	-	
CTI(溶液 A 型)	CTI,solution A	IEC 60112	-	-	
其他	OTHER				
密度	Density	ASTM D792	lb/in ³	0.0332	
模收縮率 ⁽²⁾	Mold Shrinkage	ASTM D955	x10 ⁻³ mm/mm	0.3~0.5	
含水率	Moisture Contents	-	%	-	
耐燃性	Flammability	UL-94	1/16 in	-	
		UL-94	1/8 in	-	
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。					
(2)平行于流動方向的模收縮率，測試試片尺 129×12.7×3.2mm。					