PROWIN RECREATE NEW FUTURE
精晟科技股份有限公司
PROWIN PLASTECH CO., LTD.
台中市梧棲區自強四街183號 (關連工業區)
No. 183, Zihciang 4th St., Wuchi, Taichung, Taiwan
Tel +886-4-26380168 Fax +886-4-26380167 www.prowin.tw

NB1200G15

測試項目	Testing Item	ASTM	單位 Unit	數值 Value
抗張強度 延伸率	Tensile strength Tensile elongation	D-638 D-638	Kg/cm^2 %	1200 3.0
抗折強度 抗折模數	Flexural strength Flexural modulus	D-790	Kg/cm^2 Kg/cm^2	1800 53000
衝擊強度	Izod impact (1/8", V-notched)	D-256	Kg・cm / cm (23℃) (-30℃)	 5.0 -
熱變形溫度	Heat distortion temperature	D-648	℃ ($18.6Kg/cm^2$)	230
熔融溫度	Melting point	DSC	℃	250~260
硬度	Hardness	D-785	Rockwell R	120
模縮率	Mold shrinkage	D-955	flow direction % perpendicular direction %	0.5 1.0
比重	Specific gravity	D-792	-	1.25
灰份	Ash content	D-482	%	15(GF)
耐燃性	Flammability	UL-94	1/16"	HB

尼龍 66,15%玻纖增強本色-高流動性
NYLON 66,Glass fiber 15% reinforced,high flow.

預處理條件：23℃,50%RH,24 小時
Pretreatment：23℃,50%RH,24hrs