

NA1200GH50



測試項目	Testing Item	ASTM	單位 Unit	數值 Value
抗張強度	Tensile strength	D-638	Kg/cm ²	2250
延伸率	Tensile elongation	D-638	%	3.0
抗折強度	Flexural strength	D-790	Kg/cm ²	3800
抗折模數	Flexural modulus		Kg/cm ²	130000
衝擊強度	Izod impact (1/8", V-notched)	D-256	Kg · cm / cm (23°C) (-30°C)	20.0 -
熱變形溫度	Heat distortion temperature	D-648	°C (18.6Kg/cm ²)	220
熔融溫度	Melting point	DSC	°C	215~225
硬度	Hardness	D-785	Rockwell R	121
模縮率	Mold shrinkage	D-955	flow direction	% 0.1
			perpendicular direction	% 0.3
比重	Specific gravity	D-792	-	1.55
灰份	Ash content	D-482	%	50(GF)
耐燃性	Flammability	UL-94	1/16"	HB

尼龍 6, 50%玻纖增強本色-低翹曲、高剛性、高耐衝擊
 NYLON 6, Glass fiber 50% reinforced, low warpage、
 high modulus、high impact.

預處理條件：23°C, 50%RH, 24 小時

Pretreatment : 23°C, 50%RH, 24hrs