

NA1100G45



測試項目	Testing Item	ASTM	單位 Unit	數值 Value
抗張強度	Tensile strength	D-638	Kg/cm ²	2100
延伸率	Tensile elongation	D-638	%	3.0
抗折強度	Flexural strength	D-790	Kg/cm ²	3500
抗折模數	Flexural modulus		Kg/cm ²	125000
衝擊強度	Izod impact (1/8", V-notched)	D-256	Kg · cm / cm (23°C) (-30°C)	18.0 -
熱變形溫度	Heat distortion temperature	D-648	°C (18.6Kg/cm ²)	215
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	% 0.4
比重	Specific gravity	D-792	-	1.50
灰份	Ash content	D-482	%	45(GF)
耐燃性	Flammability	UL-94	1/16"	HB

尼龍 6, 45%玻纖增強本色-高流動性

NYLON 6, Glass fiber 45% reinforced, high flow.

預處理條件：23°C, 50%RH, 24 小時

Pretreatment : 23°C, 50%RH, 24hrs