

NAT1200



測試項目	Testing Item	ASTM	單位 Unit	數值 Value
抗張強度	Tensile strength	D-638	Kg/cm ²	450
延伸率	Tensile elongation	D-638	%	50.0
抗折強度	Flexural strength	D-790	Kg/cm ²	800
抗折模數	Flexural modulus		Kg/cm ²	18500
衝擊強度	Izod impact (1/8", V-notched)	D-256	Kg · cm / cm	
			(23°C)	80.0
			(-20°C)	15.0
熱變形溫度	Heat distortion temperature	D-648	°C (18.6Kg/cm ²)	55
熔融溫度	Melting point	DSC	°C	215~225
硬度	Hardness	D-785	Rockwell R	112
模縮率	Mold shrinkage	D-955	flow direction	% 1.1
			perpendicular direction	% 1.5
比重	Specific gravity	D-792	-	1.06
灰份	Ash content	D-482	%	-
耐燃性	Flammability	UL-94	1/16"	-

尼龍 6, 低溫耐衝擊本色

NYLON 6, High impact at low temperature.

預處理條件：23°C, 50%RH, 24 小時

Pretreatment : 23°C, 50%RH, 24hrs