

台化公司

**TAIRISAN AS (SAN) (Acrylonitrile Styrene) 丙烯腈 苯乙烯**

特性介紹 Features Describes

- 1.加工較簡單、黏度低。
- 2.透明、高剛性、低收縮。
- 3.抗藥性、耐化學性。

成型條件 Molding conditions

建議乾燥溫度：80°C 4小時。

建議成型溫度：210~250°C。

建議模具溫度：50~70°C之間，依產品需求而定。

\*單一規格確切建議成型條件，請向營業人員諮詢\*

用途 Usage

交通指揮棒外殼、風扇葉片、打火機外殼、垃圾桶、牙刷柄、化妝品容器、蓄電池盒、燈罩、旅行杯、原子筆外殼...等。

規格物性 Specifications Properties

項目 Property		比重 Specific Gravity	拉伸強度 Tensile Strength	彎曲強度 Flexural Strength	彎曲模數 Flexural Modulus	衝擊強度 Izod Impact	熱變形溫度 H.D.T.	流動指數 M.F.I	燃燒性 Flammability	規格特性 Feature
規格 Grade	試驗方式 Test Method	ASTM D-792	ASTM D-638	ASTM D-790	ASTM D-790	ASTM D-256	ASTM D-648	ASTM D-1238	UL94	※
	單位 Unit	g/cm <sup>3</sup>	Kg/cm <sup>2</sup>	Kg/cm <sup>2</sup>	Kg/cm <sup>2</sup>	Kg-cm/cm (缺口 1/8)	1.8MPa °C	g/10min 200°C×5KG 220°C×10KG	m/m	※
NF2100		1.06	700	1200	35000	1.5	92	5 50	HB	高流動
NF2200		1.06	720	1200	35000	1.7	94	2.9 29	HB	一般級
特殊級										
NX3200		1.06	800	1200	37000	1.8	96	1.5 15	HB	耐熱級 抗化學
NX3400		1.06	820	1200	37000	1.8	97	1.0 15	HB	耐熱級 抗化學

\*以上數據來自台化公司，若有變動以台化公司公布為準，本性質表僅供參考。