

**SAN 1600****AS Resin****產品特性**

- 射出成型
- 混煉
- 打火機外殼

性質	測試方法	測試條件	公制	
			單位	規格
機械強度				
Izod 耐衝擊強度	ASTMD256	23℃, 1/4 英吋, 切割	kg-cm/cm	2.0
Izod 耐衝擊強度	ASTMD256	23℃, 1/8 英吋, 切割	kg-cm/cm	2.0
抗張強度-降伏點	ASTMD638	23℃, 1/8 英吋, 5 mm/min	kg/cm ²	680
抗張強度-斷裂點	ASTMD638	23℃, 1/8 英吋, 5 mm/min	kg/cm ²	670
伸張率-斷裂點	ASTMD638	23℃, 1/8 英吋, 5 mm/min	%	5
抗折強度	ASTMD790	23℃, 2.8 mm/min	kg/cm ²	850
抗折係數	ASTMD790	23℃, 2.8 mm/min	kg/cm ²	36000
熱性質				
熱變形溫度	ASTMD648	未退火, 1/2 英吋, 18.56 kg/cm ² 荷重壓力	℃	90
Vicat 軟化溫度	ASTMD1525	1/8 英吋, 1kg 荷重	℃	106
物理性質				
比重	ASTMD792			1.06
洛氏硬度	ASTMD785	23℃		M-84
成型收縮率	ASTMD955		%	≤0.5
流動指數	ASTMD1238	200℃, 5kg 荷重	g/10min	3.0
		220℃, 10kg 荷重	g/10min	29
燃燒性質	UL-94	1/16 英吋		HB

註 1：以上數據為實驗室測試結果，不作為合約產品的檢驗結果

註 2：染色產品物性規格同本色產品