

## 產品技術說明

### 補口型號: H-145

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| 適用成色 : 14/18K     | 色澤 : 白色   |
| 含鎳成份 : 30%        | 含銀成份 : 0% |
| 含鈮成份 : 0%         | 含鉑成份 : 0% |
| 硬 度 : 190HV (18K) |           |
| 應 用 : 適合失蠟鑄造      |           |
| 優 點 : 砂孔少、損耗少     |           |

#### 建議鑄造溫度:

金屬熔鑄溫度 : 14K / 1060°C, 18K / 1080°C  
 石膏盅溫度 : 550°C - 680°C (真空吸索機)  
 : 450°C - 550°C (離心鑄造機)  
 冷卻時間 : 20 - 30 分鐘

#### 技術補充:

1. 為避免氧化，必須用保護氣體或黃火保護熔鑄金屬。
2. 舊物料覆用，應不超過 50%。
3. 舊物料必須用稀硫酸(10%)浸洗約 15-20 分鐘，清水沖洗後，再用拋光機(針型珠)拋滾清除舊物料表面、罅隙內殘留氧化物和鑄粉。
4. 水口應設在鑄件中最厚位置，如有需要應另加輔助水口；建議改用喇叭型水口，避免繞流，增加流量。

**備註:** 以上資料和溫度祇供參考之用，實際需視個別情況調校。若有任何疑問，歡迎致電查詢。

**Main Office:**  
**Heraeus Ltd.**  
 Heraeus Technology Centre  
 30 On Chuen Street, On Lok Tsuen  
 Fanling, N.T., Hong Kong  
 Tel : (852) 2675 1200  
 Fax: (852) 2682 3220

**總公司:**  
**賀利氏有限公司**  
 香港新界粉嶺安樂村  
 安全街 30 號  
 賀利氏科技中心  
 電話 : (852) 2675 1200  
 傳真 : (852) 2682 3200

**Hunghom Sales Office:**  
**Heraeus Ltd.**  
 Rm. 2111-13, Peninsula Square  
 18 Sung On Street, Hunghom  
 Kowloon, Hong Kong  
 Tel : (852) 2773 1733  
 Fax: (852) 2773 1090

**紅磡營業部:**  
**賀利氏有限公司**  
 香港九龍紅磡  
 崇安街 18 號  
 半島廣場 2103 室  
 電話 : (852) 2773 1733  
 傳真 : (852) 2773 1090