## **COBB and Lee Metals Trading Company Limited** Master Alloy for Gold 金母合金

Product No./產品型號: Master Alloy for Yellow Gold AGM 4002

## 金母合金特性 Master Alloy Characteristics

Density 密度 (g/cm³) Hardness 硬度 - As Cast 熔鑄後 (Vickers scale 維氏硬度) Rich yellow color 豐富黃色 **Good reusability** 良好重複使用性

10K deoxidized casting alloy for closed & open system 可用在密封及開放環境的已脫氧 10K 澆鑄用合金

## 建議鑄造參數 Recommended Investment Casting Parameters

Casting Temperature Range (°C) 澆鑄溫度範圍 1025 For vacuum system 真空環境 1055 Flask Temperature Range (°C) 燒粉溫度範圍 510-595 Water Quench Time (min.) 水淬火時間 20-25 Re-alloying Scrap Percentage(%) 合金翻新比例 50% (new 新)

## 建議首飾樹的清潔及風乾部驟 **Recommended Cast Tree Cleaning and Drying Procedure**

Use investment remover for pickling. Rinse well with cool water to remove any remaining investment powder and base metal oxides. Dry with compressed air. Do not dry trees in any type of furnace!

請用鑄粉移除劑作酸洗用。之後再用清水徹底清潔,最後用壓縮空氣吹乾。 切勿把首飾樹放進任何爐具烘乾!

確利金屬貿易有限公司

**Cobb and Lee Metals Trading Company Limited** 

香港地址: 香港新界葵涌葵昌路 9-15 號貴豐工業大廈 4 字樓 B 座 香港電話: 852-2428 5188 香港傳真:852-2480 6118 國內電話: 86-769-8802 6208 國內傳真:86-769-8802 6978

公司網頁: www.cobblee.com