

MAPPRO GAS FAST HEAT

高效燃氣焊接/切割燃料

強勁火力 · 快速升溫 · 專業之選



1. 產品簡介

富高 (FUKKOL) MAPPRO GAS FAST HEAT 是一款高效能的專業氣體燃料，採用丙烷與丁烷混合氣體配方，提供穩定且強勁的火焰，適用於焊接、切割、加熱及各種工業維修作業。具有快速升溫、高溫火力與優異的燃燒性能，是專業技工及工業用途的理想選擇。

2. 主要成分

化學名稱	含量 (%)
丙烷 (Propane) + 丁烷 (Butane)	100% (混合氣體) (具體比例為廠商配方，未標示)

3. 典型物理化學性質

外觀	無色氣體
氣味	略帶石油氣味
分子量 (混合氣體)	約 44-58 g/mol
沸點範圍 (丙烷/丁烷)	-42°C ~ -0.5°C (典型值)
閃點 (氣體)	< -104°C (典型值)
可燃範圍 (空氣中)	約 1.5% ~ 9.5% (體積比)
自燃溫度	約 470°C (典型值)
火焰溫度	約 1,960°C (最高可達)
蒸氣壓 (25°C)	約 7.5 bar (典型值)

註：以上數值為丙烷 / 丁烷 LPG 之典型參考值，非本產品的保證規格。

4. 產品特點 / 優勢

-  高溫火焰：最高可達 1,960°C，焊接效率更高。
-  快速升溫：節省作業時間，提高生產力。
-  穩定燃燒：火焰集中，操作更安全。
-  多用途應用：適用於焊接、切割、加熱、管道施工等。
-  便攜設計：搭配噴槍，方便攜帶與操作。

5. 產品用途

- 金屬焊接與切割 (銅、鋼、鋁等)
- 管道安裝與維修
- 工業加熱、除漆、熔接等作業
- 汽車維修、製冷空調維修
- 戶外及專業施工使用

6. 使用方法

- 1 確保工作環境通風良好，遠離火源及易燃物。
- 2 將氣罐與噴槍正確安裝，檢查是否密封良好。
- 3 打開氣閥點火，調整火焰大小至所需。
- 4 完成後關閉氣閥，待火焰熄滅後再拆卸氣罐。

7. 儲存與安全注意事項

- 請存放於陰涼、乾燥、通風良好的地方，避免陽光直射。
- 遠離高溫、火源、火花及其他點火源。
- 避免暴露於 50°C 以上的環境。
- 切勿刺穿、焚燒或將氣罐置於高壓處。
- 使用時請配戴適當的防護裝備 (手套、護目鏡等)。
- 本產品為易燃氣體，請遵守相關安全法規與操作指引。

8. 包裝規格

品名	容量
MAPPRO GAS FAST HEAT	340g / 750g (依實際包裝)

9. 供應商資料

富高潤滑科技 (惠州) 有限公司

FUKKOL LUBRICANTS TECHNOLOGY (HUIZHOU) LTD.

地址：中國廣東省惠州市惠陽區(或)大亞灣經濟技術開發區

電話：+86-752-6616270

傳真：+86-752-6616269

網址：www.fukkol-lube.com

