

# ULTRAGUIDE 68, 220

SPECIAL SLIDEWAY OIL 特種液壓油 - 導軌油



## 1. Product descriptions 產品說明：

ULTRAGUIDE 68 可賽高質量特種液壓油 - 導軌油，含精煉純淨礦物基礎油，與多種特殊添加劑調配研製而成，組合配方高度優化，理化安定性極好，是一款有特色、性能優異的液壓油與導軌油，很適合搭配水性液精密加工機床之液壓機與導軌設備使用。

產品說明簡介如下：

- 精煉純淨礦物基油與特種添加配方，與水性加工液能友好相容。
- 能承擔高負荷工況，機械穩定性能極好。
- 具優異之黏附性與極壓抗磨性能。
- 具優異之高溫抗氧化穩定性、防銹以及抗腐蝕性能。
- 消泡性能與抗乳化性能極好。
- 符合下列重要液壓油與導軌油國際質量標準規範：
  - .. Cincinnati Machine P-47, P-50 y P-53 美國辛辛那提公司規範。
  - .. DIN 51524 parte II (HLP); AFNOR NFE 48-603 (HM)：歐盟 DIN 標準規範，世界標準組織 ISO HLP 液壓油規範，法國 AFNOR 國家標準規範。
  - .. DIN 51517 parte III (CLP); AGMA 250.04 (EP)：歐盟 DIN 標準規範，世界標準組織 ISO CLP 規範，美國齒輪製造商業協會 AGMA 齒輪油規範。

## 2. Applications 應用說明：

ULTRAGUIDE 68 可賽高質量特種液壓油 - 導軌油，適合液壓與導軌設備以及滑動設備之潤滑與保護，由於特殊添加劑配方和優質抗磨與耐極壓性能，除了能減少金屬接觸磨擦損耗，還能提供強韌穩定油膜與極低磨擦係數，於重負載與高負荷工作環境，仍然能保持液壓機與導軌設備進行穩定之啟動、移動、爬行、止住 ... 等精準機械動作，無自主滑爬。

ULTRAGUIDE 68 特種液壓油 - 導軌油，含特種優化配方，與使用水性加工液之工具機床、數控機床、CNC 精密數控機床、精密加工機床，加工中心 ... 等，能提供液壓與導軌設備更優質之極壓抗磨、潤滑與保護。確保加工機床能進行精準與穩定之機械活動，例如啟動、爬行、止住 ... 等。

可賽是ISO-9001與ISO-14001國際質量認證工廠，並且嚴厲遵循歐盟 REACH 利奇安全化學物質與安全用料規定，產品安全性高，售後服務有保障。

ULTRAGUIDE 68 不傷害也不污染水性加工液，能與水性加工液完全友好配伍相容，油質穩定理化安定性特好，於加工機床金屬面、油池以及金屬工件表面不生汙斑，不生成雜質、殘渣、膠泥、結塊、沉澱物 ... 等有害物。

### 3. Characteristic and major techniques 主要技術參數與理化指標：

Aspect and colour 原液顏色與外觀：透明琥珀色潤滑油液

Density @ 15°C ASTM D-1298 密度：~ 0.88 Kg/m<sup>3</sup>

Viscosity @ 40°C ASTM D-445 黏度：~ 68.9 cSt

Viscosity Index ASTM D-445 黏度指數：~ 101

Flash Point °C ASTM D-92 閃點溫度：~ 240°C

Cu Corrosion Test ASTM D-130 銅腐蝕實驗：~ 1A

Stack Test (70°C, 72 hr) 爬行穩定實驗：~ Negative 負 (無自主滑爬)

Demulsifying (54°C ~ 15 minutes) ASTM D-1401 抗乳化實驗：~ 41/39/0

Four Ball Test - Anti-wear (150 N, 1 hr) DIN 51350-5 四球機磨損測試：~ 0.17 mm

### 4. Special recommendations 建議：

- ULTRAGUIDE 68 適合水平臥式液壓與導軌設備。
- ULTRAGUIDE 220 適合垂直站立式液壓與導軌設備。
- 禁止與其他不同類型潤滑油、潤滑脂或溶劑混合後再使用。
- 進行設備保養與換油前，務必避免汙染，並且需要做好潤滑區之前期清潔與清洗工作。
- 潤滑油應儲存於安全、乾燥與陰涼場所，油桶蓋口應經常維持緊閉，禁止直接曝曬於陽光下，並且需要遠離火源與危險爆裂物。
- 本中文版產品說明書，已經竭盡產品知識與文字說明以及表達之所能，倘若仍有疏漏或不明白之處，歡迎隨時來信交流詢問，疏漏之處將留待新版本再做更新。
- 可賽亞洲區技術服務電子郵件信箱 [chang@cogelsa.com](mailto:chang@cogelsa.com) 或 [masttwn@ms25.hinet.net](mailto:masttwn@ms25.hinet.net)
- 



可賽 ~ 百年傳承! 歐洲技術! 正確潤滑!

可賽全球互連官網 [www.cogelsa.com](http://www.cogelsa.com)

