



## 國光牌液壓油 LPS

### CPC Hydraulic Oil LPS

- 國光牌液壓油 LPS 油品是由高精煉度的基礎油及特殊添加劑製造而成，具有優異的抗磨損性，防銹蝕性，抗氧化性與熱穩定性。尤其是有很低的流動點，因此取名“LP”。
- 依 ISO 6743/4 分類，本類油品屬於 HV 類型油品，並符合 ISO 11158 之規範；依 DIN 51502 分類，本類油品屬於 HVLP 類型油品，並符合 DIN51524 Part III 之規範。
- 具有很高的黏度指數與優異的黏度穩定性，油品潤滑功效強，穩定性高，即使在溫度極度變化下，也能確保最佳的系統操作效率。
- 能在任何氣候下全年在液壓系統作業，適用於 5000 psi 以下的液壓系統。
- 包裝：① 200 公升桶裝。② 19 公升聽裝。
- 本類油料之代表性檢驗結果如下：

| 號 別     | Grade No.                                     | LPS32   | LPS46   | LPS68   |
|---------|-----------------------------------------------|---------|---------|---------|
| 黏 度 等 級 | Viscosity Grade, ISO VG                       | 32      | 46      | 68      |
| 比 重     | Sp. Gr., 15.6°C/15.6°C, D4052                 | 0.8594  | 0.8583  | 0.8694  |
| 黏 度     | Viscosity, Kin., cSt @40°C, D445              | 31.36   | 44.9    | 67.9    |
|         | @100°C, D445                                  | 6.25    | 8.23    | 11.12   |
| 黏 度 指 數 | Viscosity Index, D2270                        | 154     | 160     | 156     |
| 流 動 點   | Pour Point, °C, D6749                         | -54     | -51     | -45     |
| 閃 火 點   | Flash Point, COC, °C, D92                     | 220     | 218     | 240     |
| 顏 色     | Color, D1500                                  | L0.5    | L0.5    | L0.5    |
| 酸 價     | Acid Number, mg KOH/g, D664                   | 0.57    | 0.66    | 0.65    |
| 水 分 離 性 | Water Separability, 54°C, 40-37-3, min, D1401 | 10      | 10      | 25      |
| 產 品 編 號 | Product No.                                   | LA68032 | LA68046 | LA68068 |

備註：以上數據僅為本產品之常態代表數值，每批產品之出廠化驗數值將有些微差異，惟均在本公司品質控管範圍內，如有疑問，請逕洽本公司各潤滑油業務單位。



|         |                                               |         |         |
|---------|-----------------------------------------------|---------|---------|
| 號 別     | Grade No.                                     | LPS100  | LPS150  |
| 黏 度 等 級 | Viscosity Grade, ISO VG                       | 100     | 150     |
| 比 重     | Sp. Gr., 15.6°C/15.6°C, D4052                 | 0.8740  | 0.8801  |
| 黏 度     | Viscosity, Kin., cSt @40°C, D445              | 100.1   | 150.4   |
|         | @100°C, D445                                  | 15.01   | 18.79   |
| 黏 度 指 數 | Viscosity Index, D2270                        | 157     | 142     |
| 流 動 點   | Pour Point, °C, D6749                         | -42     | -36     |
| 閃 火 點   | Flash Point, COC, °C, D92                     | 230     | 260     |
| 顏 色     | Color, D1500                                  | L0.5    | L0.5    |
| 酸 價     | Acid Number, mg KOH/g, D664                   | 0.61    | 0.64    |
| 水 分 離 性 | Water Separability, 82°C, 40-37-3, min, D1401 | 10      | 10      |
| 產 品 編 號 | Product No.                                   | LA68100 | LA68150 |

備註：以上數據僅為本產品之常態代表數值，每批產品之出廠化驗數值將有些微差異，惟均在本公司品質控管範圍內，如有疑問，請逕洽本公司各潤滑油業務單位。