# 國光牌極壓滑脂
# CPC E.P. Grease

- 本類滑脂之特性與國光牌多效滑脂相同，因含有極壓添加劑(Extreme Pressure Additives)故能發揮其優異承受極高負荷之特性，其 Timken 極壓試驗超過 40 磅以上，極壓效能極為優異。
- 因本類潤滑脂之負荷能力極高，故廣用於負荷極高之減阻軸承或其他機件，或在振動負荷、極高壓力、高速、高溫、或在極慢速情況下作業之軸承及機件之潤滑。
- 按稠度之不同分有 0 號、1 號及 2 號等數種。
- 包裝：① 180 公斤桶裝。
  ② 15 公斤聽裝。
- 本類滑脂之代表性檢驗結果如下：

| NLGI 號別 | NLGI Grade No. | No.0 | No.1 | No.2 |
|---|---|---|---|---|
| 滴點 | Dropping Point, ℃, D2265 | 191 | 193 | 194 |
| 針入度 | Penetration , D217 | | | |
| | 60worked, 1/10mm | 368 | 326 | 280 |
| | 10,000worked, 1/10mm | 375 | 328 | 292 |
| 顏色 | Color, Visual | Dark Green | Dark Green | Dark Green |
| 氧化穩定性 | Oxidation Stability, D942 | | | |
| | 100hrs, Pressure Drop, psi | 4.0 | 2.0 | 3.0 |
| | 500hrs, Pressure Drop, psi | 14.0 | 13.1 | 14.0 |
| 防銹試驗 | Anti-Rust Test, D1743 | Pass | Pass | Pass |
| 銅片腐蝕 | Copper Corrosion, 100℃, 24hrs, D4048 | 1a | 1a | 1a |
| 皂基 | Soap Base | Lithium | Lithium | Lithium |
| 耐水性 | Water Washout, 79℃, %, D1264 | - | 8.3 | 8.0 |
| 極壓試驗 | Timken E.P., OK Load, Lbs., D2509 | 50 | 50 | 50 |
| 礦油黏度 | Viscosity of Mineral Oil, cSt , @100℃, D445 | 19.02 | 19.02 | 19.02 |
| 產品編號 | Product No. | LB80300 | LB80301 | LB80302 |

備註：以上數據僅爲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。