



## 國光牌高溫複合鋰基極壓滑脂 CPC High Temperature Lithium Complex E.P. Grease

- 本類滑脂含高品質的基礎油與特殊之極壓添加劑，具有相當優異的耐負荷性能；同時具有良好的氧化穩定性，防銹性與機械穩定性，正常情況下，適用於作業溫度高達 200°C 的高溫潤滑功能。
- 本類滑脂是多效性滑脂，廣用於工業機械上之各種軸承的潤滑；尤其是高溫作業時，機械與機件在高負荷，或在震動負荷，或在高速的情況下，更能發揮其潤滑功能。
- 本類滑脂具有高溫能力，耐負荷能力與持續潤滑的能力，因此，也適用於車輛之潤滑。
- 使用本類滑脂，廠牌不同最好避免相混使用；換用本類滑脂的時候，要將原有不同廠牌的舊滑脂清除並抹淨，再使用本類滑脂。
- 包裝： ① 180 公斤桶裝。 ② 15 公斤聽裝。  
③ 0.4 公斤條裝，0.4 公斤\*30 箱裝(限 No.2)。
- 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	No.3
滴 點	Dropping Point, °C, D2265	272	298	310	325
針 入 度	Penetration, D217				
	60worked, 1/10mm	362	316	270	240
	10,000worked, 1/10mm	364	323	280	250
顏 色	Color, Visual	Dark Green	Dark Green	Dark Green	Dark Green
氧化穩定性	Oxidation Stability, D942				
	100hrs, Pressure Drop, psi	2.6	3.8	4.2	4.0
	500hrs, Pressure Drop, psi	14.7	15.1	15.0	14.8
銅片腐蝕	Copper Corrosion, 100°C, 24hrs, D4048	1a	1a	1a	1a
皂 基	Soap Base	Lithium Complex	Lithium Complex	Lithium Complex	Lithium Complex
耐 水 性	Water Washout, 79°C, %, D1264	-	6.1	3.6	2.4
極 壓 試 驗	Timken E.P., OK Load, Lbs., D2509	45	50	50	50
礦 油 黏 度	Viscosity of Mineral Oil, cSt @100°C, D445	19.02	19.02	19.02	19.02
產 品 編 號	Product No.	LB80800	LB80801	LB80802	LB80803

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。