



國光牌二號高級軸承滑脂及國光牌鐵路軸承滑脂
(CPC Bearing Grease HD No.2 and CPC Journal Roller Bearing Grease)

國光牌二號高級軸承滑脂及國光牌鐵路軸承滑脂 CPC Bearing Grease HD No.2 and CPC Journal Roller Bearing Grease

- 本類滑脂為剪力穩定性特別優良的鋰基多效滑脂，在軸承高速運轉及運轉以外的振動下仍保持原有之稠度，不易變稀。
- 鐵路軸承滑脂屬 $\frac{1}{2}$ 號滑脂，經美國 Timken 軸承公司證實符合美國鐵路協會 AAR M-942 規範，可用於 Timken“AP”軸承。
- 包裝：① 180 公斤桶裝。
② 15 公斤聽裝。(限二號高級軸承滑脂)。
- 本類滑脂之代表性檢驗結果如下：

N L G I 號 別	NLGI Grade No.	No.2 (高級軸承滑脂)	No. $\frac{1}{2}$ (鐵路軸承滑脂)
滴 點	Dropping Point, °C, D2265	192	191
針 入 度	Penetration, D217		
	60worked, 1/10mm	269	305
	100,000worked, 1/10mm	288	312
顏 色	Color, Visual	Amber	Amber
氧化穩定性	Oxidation Stability, D942		
	100hrs, Pressure Drop, psi	4.0	5.0
	500hrs, Pressure Drop, psi	7.0	8.0
防 銹 試 驗	Anti-Rust Test, D1743	Pass	-
銅 片 腐 蝕	Copper Corrosion, 100°C, 24hrs, D4048	1a	1a
皂 基	Soap Base	Lithium	Lithium
機械穩定試驗	Dynamic Mechanical Stability, AAR	-	312
油 封 膨 脹	Seal Swell, Volume Change, %, AAR	-	-1.71
油封硬度變化	Seal Swell, Hardness Change, %, AAR	-	0
滾 壓 試 驗	Roll Test, %, D1831	3.7	-
耐 水 性	Water Washout, 79°C, %, D1264	7.2	7.5
礦油黏度指數	Viscosity Index of Mineral Oil, D2270	93	-
礦 油 黏 度	Viscosity of Mineral Oil, cSt @40°C, D445	228.2	182.0
產 品 編 號	Product No.	LB80122	LB80112

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。