



國光牌耐水極壓滑脂

CPC Water Resistant E.P. Grease

- 本類滑脂含高品質的基礎油與特殊之極壓添加劑，具有相當優異的耐水性能與耐負荷能力，適用在水或水氣嚴重的潤滑環境；同時具有良好氧化穩定性、防銹性與機械穩定性。在正常的潤滑環境下，適用之作業溫度可達120℃。
- 本類滑脂是耐水性的極壓滑脂，適用於工業機械之軸承潤滑；尤其是在水或水氣嚴重的作業環境下，更能發揮其潤滑功能。
- 本類滑脂具有極壓性，適用於在重負荷下的潤滑作業環境。
- 國光牌二號耐水極壓滑脂適合使用於地錨錨頭與自由段之防蝕保護，並符合我國交通部國道高速公路局與公路總局之規範要求。
- 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，然後再使用本類滑脂。
- 包裝：① 180 公斤桶裝。 ② 15 公斤聽裝。
- 本類滑脂代表性檢驗結果如下：

N L G I 號 別	NLGI Grade No.	No.1	No.2
滴 點	Dropping Point, °C, D2265	197	204
針 入 度	Penetration, D217		
	60worked, 1/10mm	321	280
	10,000worked, 1/10mm	335	293
顏 色	Color, Visual	Dark Green	Dark Green
氧化穩定性	Oxidation Stability, D942		
	100hrs, Pressure Drop, psi (kPa)	2.4	3.7(25.5)
	500hrs, Pressure Drop, psi (kPa)	13.0	17.0(117)
閃 火 點	Flash Point ,COC ,°C, D92	--	200
含 水 量	Water Content, % ,D95	--	Trace
鹽 霧 試 驗	Salt spray test, 1mm thick, 500hrs, B117	--	Pass
銅 片 腐 蝕	Copper Corrosion , 100°C, 24hrs, D4048	1a	1a
皂 基	Soap Base	Mixed	Mixed
耐 水 性	Water Washout, 79°C, %, D1264	5.0	3.0
極 壓 試 驗	Timken E.P., OK Load, Lbs.,D2509	50	50
礦 油 黏 度	Viscosity of Mineral Oil, cSt@100°C, D445	19.10	19.10
產 品 編 號	Product No.	LB80901	LB80902

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。