



國光牌防火型液壓油 WG Type II CPC Hydraulic Oil WG Type II

- 本油品為高黏度低含水量之水乙二醇型液壓油產品，本產品不同於傳統之防火型液壓油 WG；當使用中的防火型液壓油 WG 發生黏度過低及含水量過高時，本油品最為適用，適量調整可以回復其正常性狀。
- 本油品可與大多數一般材質的油封與墊圈配合使用，諸如 SBR、Viton、Butyl、Nitrile、Neoprene 以及天然橡膠等，但對皮革、軟木或木質纖維製品則會導致膨脹變形。
- 本油品對一般金屬材料具有優良之抗蝕性，但對錫、鉛、鎂、鋅、鎳等則會造成腐蝕，此類材質金屬應避免使用於本系統中。
- 本油品通過 ASTM D2882 Vane Pump 試驗，適用於 2000psi 以下之液壓系統。
- 本油品不可與其他種類之液壓油混用，諸如磷酸脂型、礦油型以及乳液型等。
- 本油品之組成不具毒性，除了對眼睛會造成些許不適外，不會引起任何皮膚之刺激與過敏，可戴用塑膠或橡皮手套處理本油，皮膚若被沾著時可用水與肥皂清洗之。
- 包裝：①散裝。②200 公升桶裝。
- 本油品之代表性檢驗結果如下：

黏 度 等 級	Viscosity Grade, ISO VG	90
比 重	Sp. Gr., 15.6°C/15.6°C, D4052	1.094
黏 度	Viscosity, Kin., cSt @40°C, D445	87.10
	@100°C, D445	18.7
黏 度 指 數	Viscosity Index, D2270	237
流 動 點	Pour Point, °C, D6749	-45 以下
閃 火 點	Flash Point, COC, °C, D92	None
著 火 點	Fire Point, COC, °C, D92	None
酸 鹼 值	pH, D1287	9.52
外 觀	Appearance, Visual	red
含 水 量	Water Content, wt%, D1744	27.3
保 留 鹼 度	Reserved Alkalinity, 0.1N HCl titrate to 100ml sample to pH 5.5	233
產 品 編 號	Product No.	LA68330

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。