國光牌防火型液壓油 WG
CPC Hydraulic Oil WG

- 本油品之主要成份為水與乙二醇，由於其不可燃之特性，適用於高溫作業區附近之液壓系統，可避免裂管時油霧延燒之意外發生。
- 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、鎘等則會造成腐蝕，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： 200 公升桶裝。
- 本油品之代表性檢驗結果如下：

比　　重	Sp. Gr., 15.6/15.6℃, D4052	1.07
黏　　度	Viscosity, Kin., cSt @40℃,D445	41.5
	@100℃,D445	9.40
黏度指數	Viscosity Index,D2270	227
流　動　點	Pour Point, ℃, D6749	-54
閃　火　點	Flash Point, COC, ℃, D92	None
著　火　點	Fire Point, COC, ℃, D92	None
酸　鹼　值	pH , D1287	9.6
顏　　色	Color, Visual	Red
外　　觀	Appearance, CLTM1002	Clear-0.001
含　水　量	Water Content, %, D1744	39.0
保留鹼度	Reserved Alkalinity,0.1N HCl titrate to 100ml sample to pH 5.5, D1121	200
產品編號	Product No.	LA68300

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。