



## 國光牌液壓油 LPS CPC Hydraulic Oil LPS

- 國光牌液壓油 LPS 油品是由高精煉度的基礎油及特殊添加劑製造而成，具有優異的抗磨損性，防銹蝕性，抗氧化性與熱穩定性。尤其是有很低的流動點，因此取名“LP”。
- 依 ISO 6743/4 分類，本類油品屬於 HV 類型油品，並符合 ISO 11158 之規範；依 DIN 51502 分類，本類油品屬於 HVL 類型油品，並符合 DIN51524 Part III 之規範。
- 具有很高的黏度指數與優異的黏度穩定性，油品潤滑功效強，穩定性高，即使在溫度極度變化下，也能確保最佳的系統操作效率。
- 能在任何氣候下全年在液壓系統作業，適用於 5000 psi 以下的液壓系統。
- 包裝：① 200 公升桶裝。② 19 公升聽裝。
- 本類油料之代表性檢驗結果如下：

號 別	Grade No.	LPS32	LPS46	LPS68
黏 度 等 級	Viscosity Grade, ISO VG	32	46	68
比 重	Sp. Gr., 15.6°C/15.6°C, D4052	0.8594	0.8583	0.8694
黏 度	Viscosity, Kin., cSt @40°C, D445	32.43	44.50	67.27
	@100°C, D445	6.54	8.25	11.10
黏 度 指 數	Viscosity Index, D2270	160	169	158
流 動 點	Pour Point, °C, D6749	-54	-51	-45
閃 火 點	Flash Point, COC, °C, D92	220	218	240
顏 色	Color, D1500	L0.5	L0.5	L0.5
酸 價	Acid Number, mg KOH/g, D664	0.57	0.66	0.65
殘 碳 量	Carbon Residue, Rams., %, D524	0.24	0.20	0.20
水 分 離 性	Water Separability, 54°C, 40-37-3, min, D1401	10	10	25
產 品 編 號	Product No.	LA68032	LA68046	LA68068

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。



號 別	Grade No.	LPS100	LPS150
黏 度 等 級	Viscosity Grade, ISO VG	100	150
比 重	Sp. Gr., 15.6°C/15.6°C, D4052	0.8740	0.8801
黏 度	Viscosity, Kin., cSt @40°C, D445	100.1	147.2
	@100°C, D445	15.01	18.61
黏 度 指 數	Viscosity Index, D2270	157	144
流 動 點	Pour Point, °C, D6749	-42	-36
閃 火 點	Flash Point, COC, °C, D92	230	260
顏 色	Color, D1500	L0.5	L0.5
酸 價	Acid Number, mg KOH/g, D664	0.61	0.64
殘 碳 量	Carbon Residue, Rams., %, D524	0.25	0.25
水 分 離 性	Water Separability, 82°C, 40-37-3, min, D1401	10	10
產 品 編 號	Product No.	LA68100	LA68150

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。