



國光牌特級液壓油 AWS CPC Hydraulic Oil AWS

- 本類油料係由石蠟基原油精煉而成之高品質潤滑油，具有強韌之油膜，不易破壞；且另加防銹、抗氧化、中度極壓及抗磨損、抗泡沫等添加劑加強其防銹、抗氧化、抗磨損、制止發生泡沫之性能，並具有易與水分離之特性。廣用於 5000psi 以下之液壓系統。
- 本類油料性能符合德國 DIN 51524 Part I、Part II、Cincinnati Milacron P-68、P-69、P-70 以及 Denison HF-0 抗磨損型液壓油規範要求。
- 本類油料具有極優之熱穩定性及抗氧化性，特別推薦適用於高負荷作業之鋼鐵廠有關液壓機械之潤滑。
- 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	32AWS	46AWS	68AWS
黏 度 等 級	Viscosity Grade, ISO VG	32	46	68
比 重	Sp. Gr., 15.6°C/15.6°C, D4052	0.8573	0.8631	0.8700
黏 度	Viscosity, Kin., cSt @40°C, D445	32.8	45.97	67.9
	@100°C, D445	5.68	6.99	8.85
黏 度 指 數	Viscosity Index, D2270	113	109	103
流 動 點	Pour Point, °C, D6749	-39	-36	-36
閃 火 點	Flash Point, COC, °C, D92	244	250	256
顏 色	Color, D1500	L0.5	L0.5	L0.5
酸 價	Acid Number, mg KOH/g, D664	0.57	0.59	0.59
殘 碳 量	Carbon Residue, Rams., %, D524	0.21	0.21	0.21
水 分 離 性	Water Separability, 54°C, 40-37-3, min, D1401	10	15	15
產 品 編 號	Product No.	LA67132	LA67146	LA67168



號 別	Grade No.	100AWS	150AWS
黏 度 等 級	Viscosity Grade, ISO VG	100	150
比 重	Sp. Gr., 15.6°C/15.6°C, D4052	0.8860	0.8905
黏 度	Viscosity, Kin., cSt @40°C, D445	99.8	149.5
	@100°C, D445	11.22	14.70
黏 度 指 數	Viscosity Index, D2270	98	97
流 動 點	Pour Point, °C, D6749	-15	-15
閃 火 點	Flash Point, COC, °C, D92	262	265
顏 色	Color, D1500	L2.0	L2.5
酸 價	Acid Number, mg KOH/g, D664	0.64	0.65
殘 碳 量	Carbon Residue, Rams., %, D524	0.30	0.34
水 分 離 性	Water Separability, 82°C, 40-37-3, min, D1401	10	10
產 品 編 號	Product No.	LA67200	LA67250

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。