



國光牌特級液壓油 SUPER AWS CPC Hydraulic Oil SUPER AWS

- 本類油料係由石蠟基原油精煉而成之最高品質潤滑油，具有強韌之油膜，不易破壞；且另加防銹、抗氧化、中度極壓及高熱穩定性抗磨損、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，在高負荷作業之鋼鐵廠長期運轉，不產生油泥，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：200 公升桶裝。
- 本類油料之代表性檢驗結果如下：

號 別	Grade No	SUPER 32AWS	SUPER 46AWS	SUPER 68AWS
黏 度 等 級	Viscosity Grade, ISO VG	32	46	68
比 重	Sp. Gr., 15.6°C/15.6°C, D4052	0.8614	0.8666	0.8706
黏 度	Viscosity, Kin., cSt @40°C, D445	31.72	45.30	67.36
	@100°C, D445	5.52	6.91	8.82
黏 度 指 數	Viscosity Index, D2270	111	109	104
流 動 點	Pour Point, °C, D6749	-45	-39	-33
閃 火 點	Flash Point, COC, °C, D92	220	250	261
顏 色	Color, D1500	L0.5	L0.5	L0.5
酸 價	Acid Number, mg KOH/g, D664	1.45	1.45	1.42
水 分 離 性	Water Separability, 54°C / 82°C, 40-37-3, min, D1401	5 (54°C)	5 (54°C)	5 (54°C)
產 品 編 號	Product No.	LA67232	LA67246	LA67268

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。