國光牌特級氣渦輪機油 Super GR
CPC Gas Turbine Oil Super GR

- 本油品係採用高度特殊精煉之 API Group Ⅲ 基礎油，依據氣渦輪機(Gas Turbine)功能要求，添加特製之抗氧化、防銹、消泡等添加劑，加強其抗氧化、防銹、制止發生泡沫之性能，特別適用於重負荷氣渦輪機之苛刻潤滑。
- 本系列產品 Super GR-32 符合奇異電器公司(General Electric Co.)氣渦輪機油 GEK-121608A 規範之性能要求，氧化壽命高於 3000 小時。
- 本系列產品 Super GR-46 適用於奇異電器公司(General Electric Co.)、西門子(Siemens Energy)等氣渦輪機之潤滑。
- 特別推薦於高溫(潤滑油冷卻前溫度達 100℃及軸承周圍環境溫度達 400℃)之氣渦輪機使用。
- 包裝：200 公升桶裝。
- 本油品之代表性檢驗結果如下：

號別	Grade No.	Super GR-32	Super GR-46
黏度等級	Viscosity Grade, ISO VG	32	46
比重	Sp. Gr., 15.6℃/15.6℃,D4052	0.8351	0.8452
黏度	Viscosity, Kin., cSt @40℃,D445	32.82	46.81
	@100℃,D445	6.02	7.50
黏度指數	Viscosity Index, D2270	131	125
流動點	Pour Point, ℃, D6749	-15	-12
閃火點	Flash Point, COC, ℃, D92	250	260
顏色	Color, D1500	L0.5	0.5
酸價	Acid Number, mg KOH/g, D664	0.12	0.15
防銹試驗	Rust-Preventive, D665B	Pass	Pass
殘碳量	Carbon Residue, Rams., %, D524	0.05	0.05
水分離性	Water Separability, 54℃, 40-40-0, min, D1401	10	10
起泡試驗 I	Foaming, Seq. I ,D892	10-0	10-0
起泡試驗 II	Seq. II,D892	20-0	15-0
起泡試驗 III	Seq. III,D892	10-0	10-0
空氣釋放性	Air Release, 50℃, min, D3427	3	3
TOST 氧化試驗	Oxidation , hr , D943	>15000	>10000
RBOT 氧化穩定性	Oxidation Stability, min, D2272	2280	2291
RBOT 氧化穩定性	Oxidation Stability(Modified), min, D2272	2160	--
產品編號	Product No.	LA59032	LA59046

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。