



## 國光牌透平機油 SR CPC Turbine Oil SR

- 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、抗泡沫等添加劑加強其防銹、抗氧化、制止發生泡沫之性能，為一壽命最長之油料。
- 性能符合德國 DIN 51515、DIN 51524 part I 以及 Cincinnati Milacron P-38、P-54、P-55 等 R&O 透平機油及循環機油規範要求。
- 具有極優之抗氧化性(TOST、RBOT 數值高)、熱穩定性及特優之空氣釋放性。德國汽渦輪機設備製造廠如：Siemens AG、MAN-GHH 及 Kopp & Kausch，均要求使用合乎 DIN 51515 TD32 或 TD46 之 R & O 規範之透平機油，規範中特別重視空氣釋放性，特別適合使用本類油料。
- 本類油料具有極優之抗氧化性及熱穩定性，故廣用於下列各種機械潤滑：
  - (1) 高速之循環給油軸承、齒輪、液壓系統、電動機、發電機、水力發電渦輪機等之潤滑。
  - (2) 蒸氣渦輪機：廣用於循環給油系統之直接式、齒結式蒸氣渦輪機之潤滑。
  - (3) 空氣壓縮機：廣用於氣缸及活塞設計較為精細之空氣壓縮機，或單缸立式及臥式空氣壓縮機之潤滑。
- 包裝：①200 公升桶裝。②19 公升聽裝。
- 本類油料之代表性檢驗結果如下：

號別	Grade No.	SR32	SR46	SR68
黏度等級	Viscosity Grade, ISO VG	32	46	68
比重	Sp.Gr., 15.6°C/15.6°C,D4052	0.857	0.862	0.870
黏度	Viscosity, Kin., cSt @40°C,D445	31.16	46.13	67.61
	@100°C,D445	5.54	6.93	8.78
黏度指數	Viscosity Index, D2270	110	106	102
流動點	Pour Point, °C, D6749	-21	-21	-21
閃火點	Flash Point, COC, °C, D92	234	230	250
顏色	Color, D1500	L0.5	L0.5	L0.5
酸價	Acid Number, mg KOH/g, D664	0.16	0.17	0.15
水分離性	Water Separability, 54.4°C 40-40-0, min, D1401	10	10	10
TOST 氧化試驗	Oxidation, hrs, D943	4000	4000	3500
RBOT 氧化穩定性	Oxidation Stability, min, D2272	612	730	763
空氣釋放性	Air Release, 50°C, min, D3427	3	4	5
產品編號	Product No.	LA60132	LA60146	LA60168

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。