



國光牌超優 CK4 車用機油 15W/40 CPC Superfleet CK4 Motor Oil 15W/40

- 本油品榮獲美國石油學會 API CK4 機油性能等級認證，適用於各式重型車輛、工程機械之四行程柴油引擎潤滑。
- 本油品質符合歐洲汽車製造商協會引擎機油規格 ACEA E7-16 及 E9-16 要求，亦符合日本自動車技術會重型柴油機油規格 JASO DH-2。
- 本油品質符合歐洲 MB228.31、MTU Type 2.1、MAN M3775 及 Volvo VDS-4.5 等 OEM 規格之要求。
- 本油品質符合美國 Cummins CES 20086、Caterpillar ECF-3 及 Ford WSS-M2C171-F1 等 OEM 規格之要求。
- 本油品黏度為 15W/40，四季均可使用，配方採用低硫份基礎油及最新添加劑技術，兼具極優異之抗氧化性及抗磨損能力。
- 本油為低灰份機油，適用於加裝柴油微粒過濾器(DPF)且使用柴油硫含量不大於 15ppm 之新式柴油引擎，不僅滿足大型柴油車輛四期、五期與六期排放法規需求，品質亦符合歐洲、美國與日本等國大客貨車製造廠商要求。
- 包裝：①200 公升桶裝。
②19 公升聽裝。
- 本油品之代表性檢驗結果如下：

S A E 級 數	SAE Viscosity No.	15W/40
比 重	Sp. Gr., 15.6 °C/15.6 °C, D4052	0.8753
黏 度	Viscosity Kin., cSt@40 °C, D445	112.6
	@100 °C, D445	14.8
黏 度 指 數	Viscosity Index, D2270	135
高 溫 高 剪 切 黏 度	HTHS, cP (10 ⁶ s ⁻¹), D5481	4.2
閃 火 點	Flash Point, COC, °C, D92	224
著 火 點	Fire Point, COC, °C, D92	246
流 動 點	Pour Point, °C, D6749	-36
總 鹼 價	TBN, mg KOH/g, D2896	8.7
硫 酸 鹽 灰 份	Sulfated Ash, wt%, D874	0.98
A P I 作 業 標 準	API Service Classification	CK4
產 品 編 號	Product No.	LB51290

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。