



## 國光牌超重 CF 車用機油 CPC Super Duty CF Motor Oil

- 本油料品質符合美國石油學會 API CF/SF 規格要求。
- 本油料主要供高度嚴重作業及一般作業下之柴油引擎潤滑用，適用於美規及日規大客貨車、聯結車及拖車等潤滑需求為 API CF 之重型柴油引擎，包括自然吸氣柴油引擎、渦輪增壓柴油引擎及機械式增壓柴油引擎。
- 本油料為含有特製之高鹼性之無灰份清淨、分散、防銹、抗氧化、防泡沫及抗磨損等添加劑之高品質引擎潤滑機油。
- 本油料也適用於操作情況嚴重(高溫、高壓、高硫份柴油)之內燃機，故稱為"超重 CF 車用機油"。
- 本油料除廣用於各種柴油機，亦可用於 API SF 級潤滑需求之汽油機，提供適當之潤滑及保養效果。
- 包裝：①散裝。(限 SAE 40)  
② 200 公升桶裝。  
③ 19 公升聽裝(限 SAE 10W、30、40)  
④ 4 公升瓶裝，4 公升\*4 箱裝(限 SAE 30、40)
- 本類油料之代表性檢驗結果如下：

SAE 級數	SAE Viscosity No.	10W	30
比重	Sp. Gr., 15.6°C/15.6°C, D4052	0.8868	0.8974
黏度	Viscosity, Kin., cSt @40°C, D445	33.94	104.5
	@100°C, D445	5.80	11.52
黏度指數	Viscosity Index, D2270	113	97
流動點	Pour Point, °C, D6749	-33	-24
閃火點	Flash Point, COC, °C, D92	232	248
顏色	Color, D1500	3.5	4.5
酸價	Acid Number, mg KOH/g, D664	2.9	2.9
鹼價	Base Number, mg KOH/g, D2896	11.01	11.01
API 作業標準	API Service Classification	CF/SF	CF/SF
產品編號	Product No.	LB54291	LB54293

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。



SAE 級數	SAE Viscosity No.	40	15W/40
比重	Sp. Gr., 15.6°C/15.6°C, D4052	0.8974	0.8868
黏度	Viscosity, Kin., cSt @40°C, D445	156.9	118.9
	@100°C, D445	15.15	15.96
黏度指數	Viscosity Index, D2270	96	143
流動點	Pour Point, °C, D6749	-21	-24
閃火點	Flash Point, COC, °C, D92	272	244
顏色	Color, D1500	4.5	3.5
酸價	Acid Number, mg KOH/g, D664	2.9	2.8
鹼價	Base Number, mg KOH/g, D2896	11.01	11.01
API 作業標準	API Service Classification	CF/SF	CF/SF
產品編號	Product No.	LB54294	LB54295

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。