



國光牌 9000 SM 車用機油 10W/40、5W/50
(CPC 9000 SM Motor Oil 10W/40、5W/50)

國光牌 9000 SM 車用機油 10W/40、5W/50 CPC 9000 SM Motor Oil 10W/40、5W/50

- 本油榮獲美國石油學會 API SM 等級認證，適用於潤滑需求為 API SM 頂級之汽油引擎車輛。
- 採用高性能全合成型基礎油及最頂級新型配方技術，油膜非常安定，並具極優異抗氧化性及低溫流暢效果，最適台灣地區天候及時開時停之駕駛型態，相較於傳統基礎油，換油里程亦可有效延長。
- 本產品使用最新低磷環保配方技術，完全適用於加裝觸媒轉化器之現代車輛，可強化觸媒轉化器效率，減少排放污染，並保護機件不易磨損，更能有效清潔引擎積污，延長引擎壽命；可完全取代 SL、SJ、SH、SG 等級以上或更早等級之機油，提供現用車輛更好之引擎潤滑。
- 包裝： 1 公升瓶裝，1 公升*12 箱裝。
- 本油之代表性檢驗結果如下：

S A E 級 數	SAE Viscosity No.	10W/40	5W/50
比 重	Sp. Gr., 15.6°C/15.6°C, D4052	0.8585	0.8552
黏 度	Viscosity Kin., cSt@40°C, D445	93.4	105.5
	@100°C, D445	14.21	17.65
黏 度 指 數	Viscosity Index, D2270	157	183
高溫高剪切黏度	HTHS, cP (10 ⁶ s ⁻¹), D5481	4.17	4.16
閃 火 點	Flash Point, COC, °C, D92	224	220
著 火 點	Fire Point, COC, °C, D92	250	242
酸 價	Acid Number, mg KOH/g, D664	1.72	1.75
鹼 價	Base Number, mg KOH/g, D2896	6.34	7.22
A P I 作 業 標 準	API Service Classification	SM	SM
產 品 編 號	Product No.	LB51510	LB51520

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。