



## 國光牌賽車級 SP 全合成車用機油 5W/30 CPC Racing SP Fully Synthetic Motor Oil 5W/30

- 本油品榮獲美國石油學會 API SP 機油性能等級認證，特別適用於採用渦輪增壓與缸內直噴技術之汽油引擎車輛。
- 本油品黏度為 5W/30，採用高性能全合成型基礎油及最新配方技術，兼具極優異之抗氧化性及抗磨損能力，最適台灣地區時開時停之駕駛型態，相較於傳統礦物油，換油里程亦可有效延長。
- 本油品油膜強韌穩定且具有省油效果，能有效減少低速預燃(LSPI)發生及正時鍊條(Timing Chain)磨損，確保渦輪直噴小型引擎動力輸出穩定。
- 本油品可完全適用於加裝觸媒轉化器之汽油引擎車輛，能降低機件磨損，有效清潔引擎積污，延長引擎壽命，提供車輛引擎更好之潤滑環境；若 5W/30 黏度為車輛原廠所推薦之等級，本產品可完全取代 SL、SM、SN 等級以上或更早等級之機油。
- 包裝：1 公升瓶裝，1 公升\*12 箱裝。
- 本油品之代表性檢驗結果如下：

S A E 級 數	SAE Viscosity No.	5W/30
黏 度	Viscosity Kin., cSt@40 °C, D445	58.8
	@100 °C, D445	10.3
黏 度 指 數	Viscosity Index, D2270	165
高溫高剪切黏度	HTHS, cP (10 <sup>6</sup> s <sup>-1</sup> ), D5481	3.1
閃 火 點	Flash Point, COC, °C, D92	222
著 火 點	Fire Point, COC, °C, D92	250
流 動 點	Pour Point, °C, D6749	-36
總 鹼 價	TBN, mg KOH/g, D2896	6.8
硫 酸 鹽 灰 份	Sulfated Ash, wt%, D874	0.72
A P I 作 業 標 準	API Service Classification	SP
產 品 編 號	Product No.	LB51693

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。