



國光牌高級煞車油 DOT4 CPC Super Brake Fluid DOT4

- 本油品完全符合美國聯邦車輛安全標準 FMVSS 116 之 DOT 4 與 DOT 3 煞車油規格，並且優於美國汽車學會 SAE J1703 規格，與國際標準組織 ISO 4925 指定之主要規範標準。
- 本油品適合於指定上述規格為液壓煞車系統用油標準的各式車輛，包括小轎車、大小客車、大小卡車、拖車、工程重機械等。
- 本油品為非礦物油基(Non-Petroleum Base)型。使用中應絕對避免受到一般礦油型油脂的污染，以免發生煞車系統皮咬死或漏油情形。
- 本油品具有高沸點的特性，平衡迴流沸點高於 270°C 以上，行車更有保障。完全適合於本地氣候，耐用期長且抗沸效果特佳。
- 本油品使用後應蓋緊瓶蓋，避免塵埃與水份進入，影響煞車油品質。
- 包裝： ①200 公升桶裝。
②19 公升聽裝。
③1 公升瓶裝，1 公升*12 箱裝。
- 本油品之代表性檢驗結果如下：

比重	Sp. Gr., 15.6/15.6°C, D4052	1.07	
閃火點	Flash Point, COC, °C, D92	149	
平衡迴流沸點	ERBP, °C, FMVSS-116	274	
溼式平衡迴流沸點	Wet ERBP, °C, FMVSS-116	168	
黏度	Viscosity, Kin., cSt @100°C, D 445	2.31	
	@-40°C, D 445	1113	
酸鹼值	pH Value, FMVSS-116	8.04	
穩定性	Fluid Stability, °C change, FMVSS-116		
	高溫穩定性	High Temperature Stability	-1.5
	化學穩定性	Chemical Stability	0
腐蝕試驗	Corrosion, weight change, mg/cm ² , FMVSS-116		
	鍍錫鐵	Tinned Iron	-0.01
	鋼	Steel	-0.02
	鋁	Aluminum	-0.01
	鑄鐵	Cast Iron	+0.03
	黃銅	Brass	-0.07
	銅	Copper	-0.03



低溫流動性	Fluidity at Low Temperature, sec, FMVSS-116	
-40°C 流動時間	-40°C Flow Time	1.2
-50°C 流動時間	-50°C Flow Time	5.3
蒸發試驗	Evaporation, 100°C, FMVSS-116	
重量損耗率	Weight Loss, %	26
殘液流動點	Pour Point of Residues, °C	< -5
容水試驗	Water Tolerance, FMVSS-116	
-40°C 流動時間	-40°C Flow Time, sec	2.2
-40°C 沉澱物	Sedimentation, -40°C, vol%	Nil
60°C 沉澱物	Sedimentation, 60°C, vol%	Nil
相容性試驗	Compatibility, FMVSS-116	
-40°C 沉澱物	Sedimentation, -40°C, vol%	Nil
60°C 沉澱物	Sedimentation, 60°C, vol%	Nil
抗氧化性	Resistance to Oxidation, mg/cm ² , FMVSS-116	
鑄鐵	weight change, Cast Iron	+0.00
鋁	weight change, Aluminum	-0.01
SBR 橡皮碗試驗	Effect on Rubber Cups, FMVSS-116	
70°C 直徑膨脹	70°C Base Diameter Increase, mm	0.43
70°C 硬度減少	70°C Hardness Decrease, IRHD	2
120°C 直徑膨脹	120°C Base Diameter Increase, mm	0.63
120°C 硬度減少	120°C Hardness Decrease, IRHD	5
實車模擬衝擊試驗	Stroking Test, FMVSS-116	Pass
產品編號	Product No.	LB39801

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。