

產品名稱：**FK ELITE C3 5W-30**

100% SYNTHETIC / 頂級高效型機油

黏度等級：**SAE 5W-30**

認證規範：**ACEA C3、API SP**

汽車用油 / ELITE

C3 5W-30

應用範圍：

ELITE C3 5W-30 取得並超越最新 API SP、ACEA C3-21 國際規範，並符合賓士 MB-Approval 229.31 車廠認證，優異的清淨抗磨表現，適合搭載後處理器的汽、柴油引擎車輛。

產品特色：

獨家 CLEANSHIELD® 淨護科技再升級，提供引擎更全面的保護。

有效抑制低速早燃

渦輪 / 缸內直噴引擎 (T / GDI) 在高溫高壓低轉速時，容易發生低速早燃現象 (LSPI)，頻繁發生將造成活塞及連桿斷裂，C3 5W-30 經實驗¹證實，獨家淨護科技能有效抑制低速早燃，延長引擎壽命。

清淨隔離科技再升級

清淨隔離科技能有效包覆沉積物，維持引擎、渦輪清潔，避免集結成塊或沾附於金屬表面，經實驗²證實在清淨隔離功效大幅優於 API SP 規範。

抗磨保護科技再升級

抗磨保護科技能針對磨擦頻繁的正時鍊條、進&排氣閥門等零件，在金屬表面形成強韌油膜，並有效降低煙灰生成，經實驗³證實在抗磨保護效果大幅優於 API SP 規範。

超越 API SP 規範

優異的抗氧化特性，經實驗⁴證實大幅優於 API SP 規範。

1.根據 Sequence IX 低速早燃測試。

2.根據 Sequence VH 油泥控制測試、TEOST 33C 熱氧化模擬測試。

3.根據 Sequence X 正時鍊條磨損測試、Sequence IVB 進氣閥門磨損測試。

4. 根據 Sequence IIIH 抗氧化測試。

產品特性：

	Typical Properties	Unit	Method	Typical
黏度等級	SAE Viscosity Grade	-	-	5W-30
密度	Density @ 15°C	g/cm ³	ASTM D 4052	0.85113
黏度	Kinematic Viscosity @ 40°C	cSt	ASTM D 445	72.86
	Kinematic Viscosity @ 100°C	cSt	ASTM D 445	12.12
黏度指數	Viscosity Index	-	ASTM D 2270	164
總鹼價	Total Base Number	mgKOH/ g	ASTM D 2896	7.85
閃火點	Flash Point (COC)	°C	ASTM D 92	230
流動點	Pour Point	°C	ASTM D 5950	-39
高溫高剪切黏度	HTHS @150°C	cP	ASTM D 5481	3.616

使用建議事項：

1. 請依照車主手冊說明或車廠建議進行油品更換。
2. 請存放於陰涼通風處，勿直接讓陽光曝曬。
3. 保存期限為製造日期後五年內。

使用注意事項：

1. 不可食用。
2. 請置於兒童接觸不到的地方。
3. 如誤觸眼睛或皮膚，請以大量清水沖洗。
4. 使用後油品及空瓶，請遵守環保法規規定回收。