

產品名稱：FK ELITE 5W-40

100% SYNTHETIC / 極致長效淨護保護型機油

黏度等級：SAE 5W-40

認證規範：API SP

汽車用油 / ELITE

5W-40

應用範圍：

ELITE 5W-40 取得並超越最新 API SP 國際規範，優異的清淨抗磨表現，適合渦輪 / 缸內直噴 (T / GDI) 及一般汽油引擎車輛。

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，5W-40 經實驗¹證實，獨家淨護科技能有效抑制低速早燃發生，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

✓ 減少磷⁴的逸散與避免沉積在三元觸媒轉換器 (TWC)，降低損害與提升轉換效率。

1.根據 Sequence IX 低速早燃測試。

2.根據 Sequence VH 油泥控制測試。

3.Sequence IVB 進氣閥門磨損測試。

4.根據 Sequence IIIHB 磷揮發測試。

產品特性：

	Typical Properties	Unit	Method	Typical
黏度等級	SAE Viscosity Grade	-	-	5W-40
密度	Density @ 15°C	g/cm ³	ASTM D 4052	0.85615
黏度	Kinematic Viscosity @ 40°C	cSt	ASTM D 445	81.88
	Kinematic Viscosity @ 100°C	cSt	ASTM D 445	14.11
黏度指數	Viscosity Index	-	ASTM D 2270	179
總鹼價	Total Base Number	mgKOH/ g	ASTM D 2896	10.11
閃火點	Flash Point (COC)	°C	ASTM D 92	232
流動點	Pour Point	°C	ASTM D 5950	-39
高溫高剪切黏度	HTHS @150°C	cP	ASTM D 5481	3.896

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。