

產品名稱：FK ELITE OW-20

100% SYNTHETIC / 極致全效淨護節能型機油

黏度等級：SAE OW-20

認證規範：API SP、ILSAC GF-6A

汽車用油 / ELITE

OW-20

應用範圍：

ELITE OW-20 取得並超越最新 API SP 及 ILSAC GF-6A 國際規範，低黏度及優異的抗磨表現，適合油電混和 (Hybrid)、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，OW-20 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、ILSAC GF-6A 規範

- ✓ 經測試超越嚴格的 ILSAC GF-6A 燃油經濟認證⁴，提高節能功效，降低燃油支出費用。
- ✓ 減少磷⁵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.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 VIE 燃油經濟測試。

5.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 | - | - | 0W-20 |
| 密度 | Density @ 15°C | g/cm ³ | ASTM D 4052 | 0.84652 |
| 黏度 | Kinematic Viscosity @ 40°C | cSt | ASTM D 445 | 45.16 |
| | Kinematic Viscosity @ 100°C | cSt | ASTM D 445 | 8.587 |
| 黏度指數 | Viscosity Index | - | ASTM D 2270 | 170 |
| 總鹼價 | Total Base Number | mgKOH/g | ASTM D 2896 | 6.59 |
| 閃火點 | Flash Point (COC) | °C | ASTM D 92 | 230 |
| 流動點 | Pour Point | °C | ASTM D 5950 | -48 |
| 高溫高剪切黏度 | HTHS @150°C | cP | ASTM D 5481 | 2.617 |

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。