



FGK ECOPOWER 5W-20 全合成機油

產品特色

FGK ECOPOWER 5W-20 全合成機油適用於福特最新型 EcoBoost 引擎、油電混合引擎和缸內直噴引擎，可預防低速預燃 (LSPI) 的狀況發生。同時可用於需要符合 ACEA A1 / B1 或 API SP 規格的汽油車；其較低的黏度可提供出色省油表現，通過在冷啟動時快速形成穩定的潤滑膜，保護引擎免於磨損，有效延長引擎壽命。

符合或超越之規範

- API SP (Approved)
- API SN PLUS (Approved)
- ACEA A1/B1
- ILSAC GF-6A
- Ford WSS M2C-948B

產品代表性檢驗結果報告

項目 Test Item	測試值 Typical	測試標準 Test Method
外觀 Appearance	Clear	VISUAL
顏色 Color	L2.5	ASTM D1500
比重 Specific Gravity 20°C / 20°C	0.8397	ASTM D4052
黏度 (Cst) Kinematic Viscosity	40 °C	ASTM D445
	100 °C	
黏度指數 Viscosity Index VI	176	ASTM D2270
閃火點 Flash Point (°C)	228	ASTM D92
流動點 Pour Point (°C)	-45	ASTM D6749
總鹼價 Total Basic No. TBN (mgKOH/g)	7.03	ASTM D2896
CCS (@-30°C,cP)	5489	ASTM D5293