

GE ECO SYN

Automotive Products Group

จีอี อีโค ซิน 



Premium Gasoline Engine Lubricant
น้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์เบนซินสังเคราะห์ 100%



GE ECO SYN : is a fully synthetic motor oil SAE 0W-20. Formulated with Triple Synthetic Technology and outstanding additives treat. The premium additives are developed for the future vehicle technology such as Eco Car, Hybrid Car and modern technology gasoline engines where SAE 0W-20 oils are recommended. The real synthetic technology meet 2 requirements. API SN gives highest engine protection. ILSAC GF-5 is a new development technology for fuel economy. The benefits of GE ECO SYN include the following properties :

- Fully synthetic motor oil make it is excellent to reduce wear when start engine
- Take advantage in fuel economy with multigrade viscosity SAE 0W-20
- Protect valve wear, piston deposit and reduce soot to make engine clean
- Good oxidation stability at high temperature that ensure truly long-drain oil
- Outstanding engine's protection under extreme conditions
- Environmental friendly by reducing carbon dioxide (CO₂) emission

จีอี อีโค ซิน : เป็นน้ำมันหล่อลื่นสังเคราะห์ 100% ชนิดเกรดรวม SAE 0W-20 ด้วยกระบวนการผลิตพิเศษ TRIPLE SYNTHETIC TECHNOLOGY ผลิตจากน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐานสังเคราะห์คุณภาพสูง และสารเพิ่มคุณภาพพิเศษ ประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิงที่เหนือกว่า เป็นน้ำมันหล่อลื่นที่พัฒนาเฉพาะสำหรับรถยนต์ที่เน้นการขับขี่แบบประหยัดน้ำมัน และรองรับการใช้งานกับรถยนต์ในอนาคตที่มีมลพิษไอเสียต่ำ เช่น อีโคคาร์ (Eco car) รถยนต์ไฮบริด (Hybrid Car) และรถยนต์รุ่นใหม่ที่เหมาะสมกับน้ำมันหล่อลื่นที่มีความหนืด SAE 0W-20 ให้ประสิทธิภาพการหล่อลื่นและปกป้องเครื่องยนต์ ด้วยเทคโนโลยีเหนือกว่า API SN ประหยัดเชื้อเพลิงสูงสุดเหนือมาตรฐาน ILSAC GF-5

- สูตรพิเศษสังเคราะห์ 100% ให้การหล่อลื่นที่รวดเร็ว ปกป้องเครื่องยนต์อย่างสมบูรณ์ทันทีเมื่อเริ่มสตาร์ท
- เพิ่มประสิทธิภาพการประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิงสูงสุด (Fuel Economy) ด้วยเบอร์ความหนืด SAE 0W-20
- เพิ่มความสามารถในการชะล้างและกระจายเขม่าตะกอน ทำให้เครื่องยนต์สะอาด ลดเขม่า
- ทนต่อการรวมตัวกับออกซิเจนที่อุณหภูมิสูงได้ดี ทำให้ยืดอายุการใช้งานของน้ำมันหล่อลื่น
- ทนความร้อนสูง ไม่เสื่อมสลายตัวง่าย ช่วยยืดอายุการใช้งานของเครื่องยนต์
- สูตรพิเศษ ลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

APPLICATION

- GE ECO SYN is recommended for future gasoline vehicle technology such as Eco Car, Hybrid Car and modern technology gasoline engines where SAE 0W-20 oils are recommended.
- Furthermore it can be used in the vehicles which are modified for NGV/CNG/LPG, gasoline and gasohol fuel.

การใช้งานของ จีอี อีโค ซิน

- เหมาะสำหรับรถยนต์รุ่นใหม่ที่ต้องการประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง เช่น อีโคคาร์ (Eco car) รถยนต์ไฮบริด (Hybrid Car) และรถยนต์รุ่นใหม่ที่เหมาะสมกับน้ำมันหล่อลื่นที่มีความหนืด SAE 0W-20
- สามารถใช้ได้กับเครื่องยนต์ที่ใช้น้ำมันเบนซิน แก๊สโซฮอลล์ NGV และ LPG เป็นเชื้อเพลิง

MEET REQUIREMENT / มาตรฐานรับรอง

- API SN
- ILSAC GF-5

TYPICAL INSPECTION / คุณสมบัติทั่วไปของ จีอี อีโค ซิน

PROPERTIES	METHOD	GE ECO SYN SAE 0W-20
Appearance	Visual	Bright & Clear
Color	Visual	Green
Density @ 15 °C, g/cm ³	ASTM D1298	Report
Flash Point (COC), °C	ASTM D92	205 Min
Foam Test (Seq II), mL	ASTM D892	50/0 Max
Pour Point, °C	ASTM D97	-36 Max
Kinematic Viscosity @ 100 °C, cSt.	ASTM D445	8.0-9.0
Viscosity Index	ASTM D2270	135 Min
Cold Cranking Simulator @ -35 °C, cP	ASTM D5293	6200 Max
Total Base Number, mgKOH/g	ASTM D2896	7.0 Min