

# GE PLUS

จีอี พลัส

API SN/CF

Automotive Products Group



Premium Lubricant for Gasoline Vehicles

น้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์เบนซิน

**GE PLUS** : is a high performance gasoline engine oil SAE 20W-50, exceed API SN/CF with high protection technology, formulated with selected quality basestock and outstanding performance additives. It is designed to provide high performance, good durability, ultimate protection for all types of engines under severe and varied operating condition such as stop-and-go driving in towns. GE PLUS is recommended for all modern technology gasoline engines, flexible-fuel vehicles (FFV) for gasohol and the engines which are modified for NGV / LPG. The benefits of GE PLUS include the following properties :

- Contains large amounts of dispersancy and detergency which make excellent engine cleanliness
- Increases thermal and oxidation stability that ensure long-drain oil
- Lower oil vaporization and consumption at extreme conditions
- Highest film-strength available performs wear protection and friction reduction across a wide range of engine operating conditions
- Oil change is 5,000-7,000 km vary to driving condition

**จีอี พลัส** : น้ำมันเครื่องยนต์เบนซินชนิดเกรดรวม SAE 20W-50 ผลิตจากน้ำมันพื้นฐานคุณภาพสูง และเทคโนโลยีทันสมัย ประกอบด้วยสารเพิ่มคุณภาพที่ดีเยี่ยม ทนต่อสภาพการใช้งานหนักในสภาวะการจราจรที่ติดขัดและการใช้งานความเร็วสูง ใช้ได้ดีกับเครื่องยนต์เบนซิน รุ่นเก่าและรุ่นใหม่ที่มีเทอร์โบชาร์จเจอร์และระบบหัวฉีดอิเล็กทรอนิกส์มลิตัวาล์วที่ใช้ น้ำมันเบนซิน น้ำมันแก๊สโซฮอล์ NGV และ LPG เป็นเชื้อเพลิง

- เพิ่มความสามารถในการชะล้างและกระจายขี้มาตะกอน ทำให้เครื่องยนต์สะอาด ลดเขม่า และลดมลพิษจากไอเสีย
- ทนต่อการรวมตัวกับออกซิเจนที่อุณหภูมิสูงได้ดี ทำให้ยืดอายุการใช้งานของน้ำมันหล่อลื่น
- อัตราการระเหยกลายเป็นไอต่ำ ลดการสิ้นเปลืองของน้ำมันหล่อลื่น
- ให้การหล่อลื่นเต็มประสิทธิภาพ เนื่องจากฟิล์มน้ำมันที่แข็งแรงกว่า
- ระยะเวลาการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง 5,000-7,000 กม. แล้วแต่สภาพการใช้งาน

## APPLICATION

GE PLUS is recommended for all passenger cars, sport cars, rally cars either normal gasoline equipped with turbo-charged and the cars with catalytic converter.

## การใช้งานของ จีอี พลัส

- ใช้ได้ดีกับเครื่องยนต์เบนซิน ทั้งรุ่นเก่าจนถึงปัจจุบัน
- เหมาะสำหรับเครื่องยนต์ชนิดระบบเกา คาร์บิวเรเตอร์และระบบหัวฉีดรุ่นใหม่-อิเล็กทรอนิกส์มลิตัวาล์ว
- ไม่ทำอันตรายต่อระบบเครื่องกรองไอเสีย (CATALYTIC CONVERTER)

## MEET REQUIREMENT / ผ่านการทดสอบมาตรฐานต่างๆ

- API SN/CF
- ACEA A3/B3 (2010)
- ACEA A3/B4 (2008)
- MB 229.1
- Renault RN 0700

## TYPICAL INSPECTION / คุณสมบัติทั่วไปของ จีอี พลัส

PROPERTIES	METHOD	GE PLUS SAE 20W-50
Appearance	Visual	Bright & Clear
Color	ASTM D1500	Report
Density @ 15 °C, g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1298	Report
Flash Point (COC), °C	ASTM D92	215 Min
Foam Test (Seq II), mL/mL	ASTM D892	50/0 Max
Pour Point, °C	ASTM D97	-18 Max
Kinematic Viscosity@ 100 °C, cSt.	ASTM D445	18.5-19.5
Viscosity Index	ASTM D2270	125 Min
Cold Cranking Simulator @ -15 °C, cP	ASTM D5293	9100 Max
TBN, mg KOH/g	ASTM D2896	8.0 Min

Packaging / บรรจุภัณฑ์ : 1 Litre / ลิตร, 4 Litres / ลิตร และ 200 Litres / ลิตร