

ENEOS – เอนออส

คือตราสินค้าและบริการสำหรับผลิตภัณฑ์น้ำมันเครื่องและน้ำมันหล่อลื่น จากบริษัทที่มียอดขายน้ำมันเป็นอันดับ 1 ในประเทศญี่ปุ่น ENEOS พลิตและจำหน่ายโดยบริษัท ENEOS Corporation ซึ่งเป็นบริษัทที่ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานครบวงจรที่ใหญ่ที่สุดในประเทศญี่ปุ่น โดยมีโรงงาน 11 แห่ง สถานีบริการน้ำมันกว่า 13,000 แห่ง และมีส่วนแบ่งการตลาดมากกว่า 50% รวมทั้งเป็นผู้ผลิตน้ำมันหล่อลื่น (OEM) ให้กับผู้ผลิตรถยนต์ชั้นนำในหลายประเทศทั่วโลก



บริษัท เอนออส (ประเทศไทย) จำกัด
ชั้น 19 ห้อง 1905-07 ชั้น 22 ห้อง 2204 อาคารเอทีบีทาวเวอร์ 63 ถนนวิภาวดี แขวงอนุสาวรีย์ เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330 (สำนักงานใหญ่)
โทร +66 (0)2 168-8271-1 แฟกซ์ +66 (0)2 168-8279-80
www.eneos-thailand.com / www.eneos.co.jp



ENEOS X PRIME



0W-20

API SP/RC ILSAC GF-6A

ENEOS X PRIME



5W-30

API SP/RC ILSAC GF-6A

ENEOS X PRIME



5W-40

API SN
ACEA C3

เอนออส เอ็กซ์ ไพรม์ 0W-20

น้ำมันเครื่องสังเคราะห์แท้ 100% สำหรับเครื่องยนต์เบนซิน มาตรฐานสูงสุด API SP/RC ILSAC GF-6A เหมาะสำหรับรถยนต์เบนซินรุ่นใหม่ทั่วไป รถไฮบริด รถปลั๊กอินไฮบริด ที่ผู้ผลิตแนะนำให้ใช้ความหนืด 0W-20

ขนาดบรรจุ 1L และ 3L

เอนออส เอ็กซ์ ไพรม์ 5W-30

น้ำมันเครื่องสังเคราะห์แท้ 100% สำหรับเครื่องยนต์เบนซิน มาตรฐานสูงสุด API SP/RC ILSAC GF-6A เหมาะสำหรับรถยนต์เบนซินทั่วไป ที่ผู้ผลิตแนะนำให้ใช้ความหนืด 5W-30

ขนาดบรรจุ 1L และ 4L

เอนออส เอ็กซ์ ไพรม์ 5W-40

น้ำมันเครื่องสังเคราะห์แท้ 100% สำหรับเครื่องยนต์เบนซิน / ดีเซล มาตรฐาน API SN, ACEA C3 เหมาะสำหรับรถยนต์ เบนซิน / ดีเซลทั่วไป ใช้ได้ทั้งรถญี่ปุ่น / ยุโรป โดยเฉพาะอย่างยิ่ง รถรุ่นใหม่ที่มีมาตรฐาน EURO 5 และติดตั้งระบบกรอง DPF

ขนาดบรรจุ 1L และ 4L



ที่สุดของเทคโนโลยี
เพื่อที่สุดของการขับขี่ที่นุ่มนวล

ENEOS X PRIME

น้ำมันเครื่องเอนออส เอ็กซ์ ไพรม์



น้ำมันเครื่องเอนออส เอ็กซ์ ไพรม์
ได้รับการทดสอบแล้วว่าช่วยลด
การสิ้นเปลืองของเครื่องยนต์ขณะ
ทำงาน ช่วยใ้เครื่องยนต์เรียบขึ้น
เงียบขึ้นและขับขี่ได้นุ่มนวลขึ้น



ใหม่ ENEOS X PRIME

สัมผัส... ประสบการณ์ใหม่ กับน้ำมันเครื่องระดับพรีเมียม

น้ำมันเครื่องเอนออส เอ็กซ์ ไพรม์ เป็นน้ำมันเครื่องสังเคราะห์แท้ 100% เทคโนโลยีล่าสุด ที่ผ่านมาตรฐานสากล API SP และ ILSAC GF-6 นอกจากนี้ยังช่วยปกป้องเครื่องยนต์ และช่วยประหยัดน้ำมันแล้ว เอนออส เอ็กซ์ ไพรม์ ยังช่วยให้รู้สึกได้ถึงความนุ่มนวลยิ่งขึ้นขณะขับขี่ เพื่อความพึงพอใจสูงสุดของลูกค้าเอนออส

ENEOS X PRIME

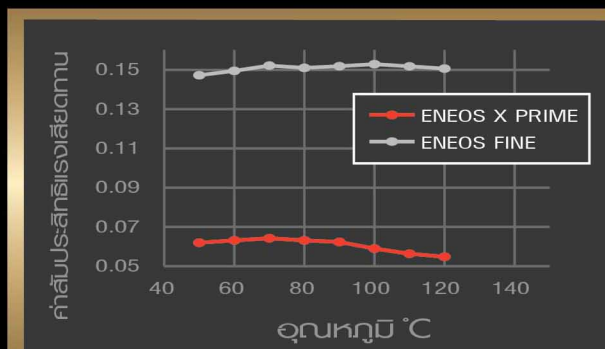
เครื่องหมาย “X” - คือความก้าวหน้าในสิ่งใหม่ที่เอนออสมุ่งหวังให้เป็นที่ไปได้ จากการพัฒนาเทคโนโลยีสำหรับอนาคตเพื่อตอบสนองสมรรถนะเครื่องยนต์ที่เพิ่มขึ้น และความพึงพอใจสูงสุดของผู้ขับขี่และคำนึงถึงการปกป้องสิ่งแวดล้อม

เอนออสจึงได้พัฒนาเทคโนโลยีน้ำมันพื้นฐานและสารเพิ่มคุณภาพเพื่อให้ได้น้ำมันเครื่อง ENEOS X PRIME น้ำมันเครื่องสังเคราะห์แท้ 100% มาตรฐานสูงสุด API SP/ ILSAC GF-6 ซึ่งจะมีคุณสมบัติช่วยปกป้องเครื่องยนต์ได้สูงสุด ช่วยประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง ช่วยให้อัตราเร่งดีขึ้น และช่วยให้เครื่องยนต์เรียบขึ้นและเงียบขึ้น ทำให้การขับขี่นุ่มนวลยิ่งขึ้น



1. การขับขี่ที่นุ่มนวลขึ้น

- ด้วยการพัฒนาเทคโนโลยีสารเพิ่มคุณภาพและน้ำมันพื้นฐานโดยเฉพาะของเอนออส จะช่วยให้การหล่อลื่นเครื่องยนต์มีประสิทธิภาพสูงสุด ช่วยลดแรงเสียดทานในเครื่องยนต์ ทั้งในขณะที่เครื่องยนต์เย็นหรือขณะที่เครื่องยนต์ร้อนจากการทำงานที่ร้อนสูง ส่งผลให้เครื่องยนต์เรียบขึ้นและเงียบขึ้น ลดการสิ้นเปลืองทำให้รู้สึกได้ถึงการใช้เชื้อเพลิงที่นุ่มนวลยิ่งขึ้น



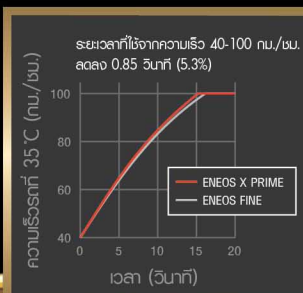
2. การประหยัดน้ำมันดีขึ้น

- นอกเหนือจากสมรรถนะการหล่อลื่นสูงสุดแล้ว เอนออสยังมุ่งหวังจะช่วยปกป้องสิ่งแวดล้อมด้วยการพัฒนาเทคโนโลยีน้ำมันเครื่อง ให้ช่วยประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิงได้สูงสุดถึง 3% (หมายเหตุ: 1. เมื่อเปรียบเทียบกับผลิตภัณฑ์เดิมของเอนออสในประเทศญี่ปุ่น ENEOS FINE - API SN/ RC ILSAC GF-5 ที่ทดสอบความหนืดเดียวกัน 2. ประสิทธิภาพในการประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิงอาจแตกต่างกัน เนื่องจากสภาพการใช้งาน และการเลือกใช้เครื่องยนต์)

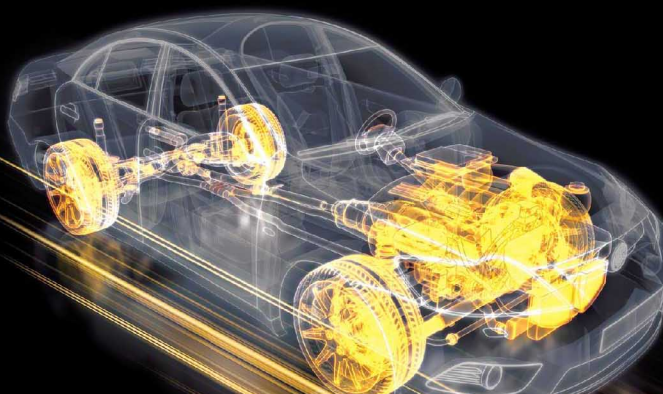
พารามิเตอร์เครื่องยนต์ตาม (A)		พารามิเตอร์เครื่องยนต์ขนาดเล็ก (ซีดีอาร์) (B)	
อัตราการใช้เชื้อเพลิง (km/L)	อัตราการใช้เชื้อเพลิง (%)	อัตราการใช้เชื้อเพลิง (km/L)	อัตราการใช้เชื้อเพลิง (%)
- ทั้งหมด (TOTAL)	2.08	- ทั้งหมด (TOTAL)	3.03
- การขับขี่ในเมือง (LOW)	3.80	- การขับขี่ในเมือง (LOW)	5.08
- การขับขี่ระยะทาง (MEDIUM)	2.02	- การขับขี่ระยะทาง (MEDIUM)	2.32
- การขับขี่ความเร็วสูง (HIGH)	2.41	- การขับขี่ความเร็วสูง (HIGH)	1.94

3. อัตราเร่งดีขึ้น

- ด้วยเทคโนโลยีเฉพาะตัวของเอนออส ในการพัฒนาพื้นฐานและสารเพิ่มคุณภาพที่มีคุณภาพสูงสุด ซึ่งนอกจากจะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการหล่อลื่นสูงสุดแล้ว ยังมีคุณสมบัติค่าดัชนีความหนืดสูงและแรงเสียดทานต่ำ ช่วยให้อัตราเร่งดีขึ้นถึง 5%



สู่ประสบการณ์ใหม่ในการขับขี่ที่นุ่มนวลขึ้น และเงียบขึ้นด้วย เอนออส เอ็กซ์ ไพรม์ ที่มีประสิทธิภาพสูงในการหล่อลื่น ปกป้องเครื่องยนต์ ช่วยประหยัดน้ำมัน และช่วยให้เครื่องยนต์เรียบขึ้น และอัตราเร่งดีขึ้น



● มาตรฐาน API SP/ ILSAC GF-6

มาตรฐาน API SP/ ILSAC GF-6 เป็นมาตรฐานสูงสุดสำหรับน้ำมันเครื่องยนต์เบนซินที่กำหนดโดยสถาบัน API (AMERICAN PETROLEUM INSTITUTE)

● ประสิทธิภาพในการประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิงดีขึ้น

มาตรฐาน API SP/ ILSAC GF-6 มุ่งหวังที่จะช่วยรักษาสิ่งแวดล้อมด้วยการระบุมาตรฐานน้ำมันเครื่อง ที่เข้มงวดขึ้นด้านการช่วยประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง โดยมาตรฐาน GF-6A จะต้องมีประสิทธิภาพในการประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิงได้ดีกว่ามาตรฐานเดิม GF-5 ไม่ต่ำกว่า 1% และมาตรฐาน GF-6B ต้องดีขึ้น 0.3%

● ลดปัญหาการชิงจุดระเบิดของเครื่องยนต์ในขณะรอบต่ำ LSPI - Low Speed Pre-Ignition

ในเครื่องยนต์เบนซินรุ่นใหม่ซึ่งเป็นระบบหัวฉีดตรง (Gasoline Direct Injection) มักจะเกิดปัญหาการชิงจุดระเบิดในขณะรอบต่ำ ซึ่งมาตรฐาน API SP ให้ความสำคัญกับปัญหานี้และแนะนำให้ใช้น้ำมันเครื่องมาตรฐาน API SP จะช่วยป้องกันปัญหา LSPI ดังกล่าวได้

● ลดปัญหาการสึกหรอของโซ่รอลิ้น

นอกเหนือจากปัญหาดังกล่าวแล้วเครื่องยนต์เบนซินแบบหัวฉีดตรง (Gasoline Direct Injection) มักจะเกิดปัญหาการกัดกร่อนเครื่องยนต์ โดยเฉพาะบริเวณโซ่รอลิ้น ซึ่งน้ำมันเครื่องมาตรฐาน API SP จะช่วยป้องกันปัญหานี้ได้

แผนผังแสดงสมรรถนะของน้ำมันเครื่องเปรียบเทียบกับมาตรฐาน ILSAC GF-6 และ GF-5

