

1. [น้ำมันหล่อลื่นและผลิตภัณฑ์หล่อลื่นจาก Mobil™ | เว็บไซต์อย่างเป็นทางการของ Mobil™ประเทศไทย](#)
2. [ผลิตภัณฑ์จาก Mobil™](#)
3. [Mobil GEO 15W-40](#)

คุณสมบัติในการทำงานทั้งหมดของเว็บไซต์อาจไม่มีจัดไว้ในจากการปรับแต่งค่าการใช้คึกข์ของคุณ คลิ๊กที่นี่เพื่ออัปเดตค่าปรับตั้ง

## Mobil GEO 15W-40

### น้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์ก๊าซธรรมชาติเกรดพรีเมียม

- [Safety Data Sheet \(SDS\)](#)
- [Product Data Sheet \(PDS\)](#)

Mobil GEO 15W-40 เป็นน้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์สำหรับฟริทธรบรรทุกเกรดพรีเมียม พัฒนาเพื่อการปกป้องที่ไว้วางใจได้สำหรับรถบรรทุกและรถประจำทางที่ใช้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติแบบอัด (CNG) หรือก๊าซธรรมชาติในสถานะของเหลว (LNG) โดยเฉพาะ Mobil GEO 15W-40 ผลิตภัณฑ์จากน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐานและระบบสารเพิ่มคุณภาพที่ปรับสมดุลแล้ว สูตรผสมขั้นสูงที่มีเอาระดับปานกลางนี้ให้ความเสถียรต่อการเกิดออกซิเดชัน, การเกิดในเตรชันและความเสถียรต่อความร้อน เพื่อลดการสะสมของเขม่าในห้องเผาไหม้ได้ Mobil GEO 15W-40 ให้การหล่อลื่นโดยมี การเกาะติดของคราบยางเหนียว, โคลน และการก่อตัวของคราบเขม่าคาร์บอนน้อยภายใต้สภาวะการทำงานที่หนักหน่วง

#### Equipment lubricant recommendations

Our Mobil Serv<sup>SM</sup> Product Selector tool will help you identify lubricant(s) for your specific equipment.

Find your equipment

Search manufacturer name

Search

Search manufacturer name

[สถานที่ซื้อ](#)  
[สถานที่ตั้งของตัวแทนจำหน่าย](#)

×

#### Share {prodNameLabel} with a colleague

From Name\*

To name\*

To email\*

Message

Thought you would be interested in this article/resource and could find it useful. If you would like to discuss it further, you can contact me directly.

In keeping with our [privacy policy](#), we will not share or publish any of your contact information

Send

send

cancel

×

#### Mobil GEO 15W-40

Viewing PDS for 

Select Location ▾

Documents not available for the product in selected Location.

All Done

[Product Data Sheet \(PDS\)](#)

[Safety Data Sheet \(SDS\)](#)

### ลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์

ในปัจจุบันเครื่องยนต์ดีเซลให้กำลังสูง, ใช้ความเร็วรอบสูง, และใช้อัตราส่วนผสมเชื้อเพลิงและอากาศเบาบางและใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ทำให้น้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์ถูกใช้งานอย่างหนัก Mobil GEO 15W-40 ออกแบบมาเพื่อให้ได้ตามมาตรฐานที่เข้มงวดให้ได้สมรรถนะของเครื่องยนต์ที่ไว้วางใจได้ในเครื่องยนต์ดีเซลรุ่นใหม่ที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลัก ประโยชน์ที่สำคัญประกอบด้วย:

- ความเสถียรทางความร้อนและออกซิเดชันสูง ช่วยควบคุมการก่อตัวของโคลนและคราบเขม่าสะสม
- สภาพความเป็นต่าง (TBN) ที่ปรับเปลี่ยนทำให้เกิดสภาพเป็นกลางของกรดที่มีส่วนผสมของออกซิเจนและไนเตรดเพื่อลดการเกาะติดของคราบสะสม
- ความเสถียรต่อแรงเฉือน ลดอัตราการกินน้ำมันเครื่องและให้การปกป้องการสึกหรอของแบริ่งและรอยครูดของปลอกสูบ
- ความสามารถในการชะล้าง/กระจายเขม่าตะกอนช่วยรักษาให้เครื่องยนต์สะอาดอยู่เสมอ

- ประกอบด้วยธาตุสังกะสีและฟอสฟอรัสในระดับต่ำช่วยยืดอายุการใช้งานของอุปกรณ์กรองไอเสีย( catalytic converter)

การใช้งาน

ได้รับการแนะนำจาก ExxonMobil สำหรับการใช้ใน:

- เครื่องยนต์จุดระเบิดด้วยหัวเทียนที่ใช้ก๊าซ CNG และ LNG อัตราส่วนผสมบางเบาเป็นเชื้อเพลิง
- เครื่องยนต์ที่ใช้เชื้อเพลิงระบบคู่โดยน้ำมันดีเซลสำหรับการสตาร์ทเครื่องและใช้น้ำมันดีเซล 15% ร่วมกับ CNG/LNG เป็นเชื้อเพลิง
- รถบรรทุกและรถประจำทางขนาดเล็กและขนาดใหญ่

ข้อกำหนดและการรับรอง

Mobil GEO 15W-40 ได้ตามหรือเกินกว่าข้อกำหนดของ:  
Cummins CES 20074

คุณสมบัติทั่วไป

Mobil GEO 15W-40	
เบอร์ความหนืด SAE	15W-40
ค่าความหนืด, ASTM D 445	
cSt ที่40 C	110
cSt ที่ 100°C	14.4
ค่าดัชนีความหนืด, ASTM D 2270	130
เถ้าซิลิเกต, wt%, ASTM D 874	0.5
ค่าความเป็นด่างรวม, mg KOH/g, ASTM D 2896.0	
จุดไหลเท, °C, ASTM D 97	-27
จุดวาบไฟ, °C, ASTM D 92	210
ความหนาแน่น @ 15°C kg/l, ASTM D 4052	0.88

ข้อมูลด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย

จากข้อมูลที่มีอยู่ผลิตภัณฑ์ชนิดนี้ไม่คาดว่าจะเกิดผลร้ายต่อสุขภาพหากใช้ถูกต้องตามวัตถุประสงค์และปฏิบัติตามคำแนะนำในเอกสารข้อมูลความปลอดภัยการใช้สารเคมี(MSDS) สามารถขอ MSDS ได้จากสำนักงานขายหรือผ่านทางอินเทอร์เน็ต ผลิตภัณฑ์ชนิดนี้ไม่ควรนำไปใช้เพื่อจุดประสงค์อื่นนอกเหนือไปจากที่กำหนดไว้ในวัตถุประสงค์ ควรกำจัดผลิตภัณฑ์ที่ใช้แล้วอย่างระมัดระวังเพื่อรักษาสภาพแวดล้อม. เครื่องหมายการค้าทุกแบบที่ปรากฏในเอกสารนี้เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียนแล้วของบริษัท Exxon Mobil Corporation หรือของบริษัทสาขาบริษัทใดบริษัทหนึ่งถ้าไม่ได้ระบุไว้. คุณสมบัติทั่วไปเป็นคุณสมบัติปกติที่ได้จากความทนทานการผลิตและไม่จัดอยู่ในข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์ อาจพบความแตกต่างในคุณสมบัติซึ่งไม่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ในระหว่างการผลิตและในตำแหน่งสถานที่ต่างๆ ข้อมูลที่ระบุ ณ ที่นี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า อาจไม่มีผลิตภัณฑ์ทั้งหมดนี้วางจำหน่ายในท้องถิ่นของท่าน สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อ ExxonMobil ในประเทศของคุณหรือเข้าไปที่ [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)



Mobil GEO 15W-40 SDS Documents

Viewing SDS for 

Select Location ▾

All Done