



Mobil GEO 15W-40

Mobil Commercial Vehicle Lube , Thailand

น้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์ก๊าซธรรมชาติเกรดพรีเมียม

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Mobil GEO 15W-40 เป็นน้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์สำหรับพริทรถบรรทุกเกรดพรีเมียม พัฒนาเพื่อให้การปกป้องที่ไว้วางใจได้สำหรับรถบรรทุก และรถประจำทางที่ใช้เชื้อเพลิงธรรมชาติแบบอัด (CNG) หรือก๊าซธรรมชาติในสถานะของเหลว (LNG) โดยเฉพาะ Mobil GEO 15W-40 ผลิติดจากน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐานและระบบสารเพิ่มคุณภาพที่ปรับสมดุลผสมขั้นสูงที่มีเกรดระดับปานกลางนี้ให้ความเสถียรต่อการเกิดออกซิเดชัน, การเกิดในเตรชันและเสถียรต่อความร้อน เพื่อลดการสะสมของเขม่าในห้องเผาไหม้ได้ Mobil GEO 15W-40 ให้การหล่อลื่นโดยมี การเกาะติดของคราบยางเหนียว, โคลน และการก่อตัวของคราบเขม่าคาร์บอนน้อยภายใต้สภาวะการทำงานที่หนักหน่วง

ลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์

ในปัจจุบันเครื่องยนต์ดีเซลให้กำลังสูง, ใช้ความเร็วรอบสูง, และใช้อัตราส่วนผสมเชื้อเพลิงและอากาศเบาบางและใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง ทำให้น้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์อย่างหนัก 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 ที่ 40 C	110
cSt ที่ 100°C	14.4
ค่าดัชนีความหนืด, ASTM D 2270	130
เถ้าอัลเฟด, wt%, ASTM D 874	0.5
ค่าความเป็นต่างรวม, mg KOH/g, ASTM D 2896	5.0
จุดไหลเท, °C, ASTM D 97	-27
จุดวาบไฟ, °C, ASTM D 92	210

Mobil GEO 15W-40	
ความหนาแน่น @ 15°C kg/l, ASTM D 4052	0.88

ข้อมูลด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย

จากข้อมูลที่มีอยู่ผลิตภัณฑ์ชนิดนี้ไม่คาดว่าจะเกิดผลร้ายต่อสุขภาพหากใช้ถูกต้องตามวัตถุประสงค์และปฏิบัติตามคำแนะนำในเอกสารข้อมูลความปลอดภัยการใช้สารเคมี(MSC สามารถขอ MSDS ได้จากสำนักงานขายหรือผ่านทางอินเทอร์เน็ต ผลิตภัณฑ์ชนิดนี้ไม่ควรนำไปใช้เพื่อจุดประสงค์อื่นนอกเหนือไปจากที่กำหนดไว้ในวัตถุประสงค์ ควรกำจัดผลิตภัณฑ์ให้ได้อย่างระมัดระวังเพื่อรักษาสภาพแวดล้อม. เครื่องหมายการค้าทุกแบบที่ปรากฏในเอกสารนี้เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียนแล้วของบริษัท Mobil Corporation หรือของบริษัทสาขาบริษัทใดบริษัทหนึ่งถ้าไม่ได้ระบุไว้. คุณสมบัติทั่วไปเป็นคุณสมบัติปกติที่ได้จากความทนทานการผลิตและไม่จัดอยู่ในข้อมูล: ผลิตภัณฑ์ อาจพบความแตกต่างในคุณสมบัติซึ่งไม่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ในระหว่างการผลิตและในตำแหน่งสถานที่ต่างๆ ข้อมูลที่ระบุ ณ ที่นี้อาจเปลี่ยนได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า อาจไม่มีผลิตภัณฑ์ทั้งหมดนี้วางจำหน่ายในท้องถิ่นของท่าน สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อ ExxonMobil ในประเทศของคุณหรือ: www.exxonmobil.com

รูปสัญลักษณ์ Mobil รูปแบบม้าบินเป็นเครื่องหมายการค้าของ ExxonMobil Corporation หรือบริษัทสาขาบริษัทใดบริษัทหนึ่ง

09-2562
ExxonMobil Marketing (Thailand) Limited
3195/26, 22nd Floor, Rama IV Road
Klong Ton, Klong Toey District
Bangkok 10110
Thailand

+66 2 407 4000
<http://www.exxonmobil.com>

คุณสมบัติทั่วไปเป็นคุณสมบัติปกติที่ได้จากความทนทานการผลิตและไม่จัดอยู่ในข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์ อาจพบความแตกต่างในคุณสมบัติซึ่งไม่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพผลิตภัณฑ์ในระหว่างการผลิตและในตำแหน่งสถานที่ต่างๆ ข้อมูลที่ระบุ ณ ที่นี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า อาจไม่มีผลิตภัณฑ์ทั้งหมดนี้วางจำหน่ายในท้องถิ่นของท่าน สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อ ExxonMobil ในประเทศของคุณหรือเข้าไปที่ www.exxonmobil.com
ExxonMobil ประกอบด้วยบริษัทในเครือและบริษัทสาขามากมาย ที่มักจะมีส่วนหนึ่งของชื่อ Esso, Mobil, หรือ ExxonMobil อยู่ด้วย ข้อมูลในเอกสารทั้งหมดไม่มีเจตนาที่จะยกเว้นแทนที่การแยกออกจากกันของบริษัทในท้องถิ่น ความรับผิดชอบในการดำเนินการภายในท้องถิ่น และภาระความรับผิดชอบยังคงเป็นหน้าที่ของบริษัทสาขาท้องถิ่นของ ExxonMobil

