Mobil GEO 15W-40

Mobil Commercial Vehicle Lube , Thailand

น้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์ก๊าซธรรมชาติเกรดพรีเมียม

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Mobil GEO 15W-40 เป็นน้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์แบบกลุ่มเกรดพรีเมียมได้รับการผสมโดยเฉพาะเพื่อให้การปกป้องที่ไว้วางใจได้สำหรับรถบรรทุกและรถประจำทางที่ใช้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติแบบอัด (CNG) หรือก๊าซธรรมชาติในสถานะของเหลว (LNG) Mobil GEO 15W-40 ได้รับการผสมจากน้ำมันพื้นฐานและระบบสารเพิ่มคุณภาพที่ปรับสมดุลแล้ว สูตรผสมขั้นสูงที่ให้เถ้าระดับปานกลางนี้ให้ความคงตัวต่อออกซิเดชัน ไนเตรชันและความร้อนเพื่อลดการเกาะติดสะสมของคราบเขม่าของเถ้าในห้องเผาไหม้ได้ Mobil GEO 15W-40 ให้การหล่อลื่นโดยมีการเคลือบเงา การเกาะติดของคราบเลนและการก่อตัวของคราบเขม่าคาร์บอนน้อยภายใต้สภาวะการทำงานที่หนักหน่วง

ลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์

เครื่องยนต์ดีเซลประเภทให้กำลังสูง ความเร็วสูงและแบบใช้อัตราส่วนการผสมเชื้อเพลิงและอากาศเบาบางโดยใช้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติที่ต้องการน้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์ในปริมาณสูง Mobil GEO 15W-40 ได้รับการผสมเพื่อให้ได้ตามมาตรฐานที่เข้มงวดในการส่งมอบสมรรถนะของเครื่องยนต์ที่ไว้วางใจได้ในเครื่องยนต์ดีเซลรุ่นใหม่ที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงหลัก ประโยชน์ที่สำคัญประกอบด้วย:

- ความคงตัวทางความร้อนและต่อออกซิเดชั่นในระดับสูง ช่วยควบคุมการเกิดคราบเหนียวและคราบสะสม
- รักษาสภาพ TBN ที่ช่วยปรับกรดออกซีและไนเตรทให้เป็นกลางเพื่อลดปัญหาคราบสะสม
- ความคงตัวต่อแรงเฉือนช่วยลดอัตราการบริโภคน้ำมันและให้การปกป้องการสึกหรอของแบริ่งและรอยครูดของปลอกสูบ
- ความสามารถในการชำระล้าง/ขจัดคราบน้ำมันช่วยรักษาความสะอาดของเครื่องยนต์
- ระดับที่ต่ำของสังกะสีและฟอสฟอรัสช่วยยืดอายุการใช้งานของแคทาลิติคคอนเวอร์เตอร์

การใช้งาน

ได้รับการแนะนำจาก ExxonMobil สำหรับการใช้ใน:

- เครื่องยนต์แบบอัตราส่วนผสมเบาบางที่ใช้ก๊าซ CNG และ LNG ในการจุดประกายไฟ
- เครื่องยนต์ที่ใช้เชื้อเพลิงระบบคู่โดยน้ำมันดีเซลสำหรับการสตาร์ทเครื่องและน้ำมันดีเซล 15% ร่วมกับเชื้อเพลิง CNG/LNG
- รถบรรทุกและรถประจำทางขนาดเบาและขนาดหนักที่วิ่งบนถนนหลวง

ข้อกำหนดและการรับรอง

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการแนะนำสำหรับการใช้งานที่ต้องการ:
CUMMINS CES 20074

คุณสมบัติและคุณลักษณะที่กำหนด

คุณสมบัติ	
เกรด	SAE 15W-40
เถ้า, ซัลเฟต, % โดยมวล, ASTM D874	0.5
ความหนาแน่น @ 15.6 °C, g/ml, ASTM D4052	0.88
จุดวาบไฟ, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	210
ความหนืดไคนีมาติก @ 100 °C, mm2/s, ASTM D445	14.4
ความหนืดไคนีมาติก @ 40 °C, mm2/s, ASTM D445	110

คุณสมบัติ	
จุดไหลเท, °C, ASTM D97	-27
ค่าความเป็นด่าง, mgKOH/g, ASTM D2896	5
ดัชนีความหนืด, ASTM D2270	130

ข้อมูลด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย

ดูคำแนะนำด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยจากเอกสารข้อมูลความปลอดภัยการใช้สารเคมี (MSDS) ที่ http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx

รูปสัญลักษณ์ Mobil รูปแบบม้าบินเป็นเครื่องหมายการค้าของ ExxonMobil Corporation หรือบริษัทสาขาบริษัทใดบริษัทหนึ่ง

08-2567

บริษัท เอ็กซอนโมบิล มาร์เก็ตติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด

54 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500

+66 2 407 4000

http://www.exxonmobil.com

คุณสมบัติทั่วไปเป็นคุณสมบัติปกติที่ได้จากความทนทานการผลิตและไม่จัดอยู่ในข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์ อาจพบความแตกต่างในคุณสมบัติซึ่งไม่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ในระหว่างการผลิตและในตำแหน่งสถานที่ต่างๆ ข้อมูลที่ระบุ ณ ที่นี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า อาจไม่มีผลิตภัณฑ์ทั้งหมดนี้วางจำหน่ายในท้องถิ่นของท่าน สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อ ExxonMobil ในประเทศของคุณหรือเข้าไปที่ www.exxonmobil.com ExxonMobil ประกอบด้วยบริษัทในเครือและบริษัทสาขามากมาย ที่มักจะมีส่วนหนึ่งของชื่อ Esso, Mobil, หรือ ExxonMobil อยู่ด้วย ข้อมูลในเอกสารทั้งหมดไม่มีเจตนาที่จะยกเลิกหรือแทนที่การแยกออกจากกันของบริษัทในท้องถิ่น ความรับผิดชอบในการดำเนินการภายในท้องถิ่น และภาระความรับผิดยังคงเป็นหน้าที่ของบริษัทสาขาท้องถิ่นของ ExxonMobil

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved