



## Mobilube™ GX 140

Mobil Commercial Vehicle Lube , Thailand

น้ำมันเฟืองเกียร์ยานยนต์สำหรับงานหนัก

### รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Mobilube GX 140 คือน้ำมันเฟืองเกียร์ประสิทธิภาพสูงสำหรับงานหนักที่ผสมสูตรจากน้ำมันพื้นฐานคุณภาพสูงและสารเติมแต่งคุณภาพสูง น้ำมันหล่อลื่นประเภทนี้ได้รับการรับรองทางวิศวกรรมสำหรับเฟืองเกียร์ เพลลาขับ และชุดเฟืองท้ายที่รับงานหนักสำหรับยานยนต์ซึ่งต้องการการปกป้องต่อการสึกหรอและการเกิดรอยจากชั้นส่วนที่กระทบกัน ได้รับการแนะนำโดย ExxonMobil สำหรับใช้ในสภาพแวดล้อมที่ต้องการน้ำมันมาตรฐาน API GL-4

### ลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์

การใช้งานอุปกรณ์งานหนักในยุคปัจจุบันที่ต้องการน้ำมันหล่อลื่นระบบขับเคลื่อนที่มีประสิทธิภาพสูงขึ้น รองรับการดำเนินงานที่ความเร็วสูง แรงบิดสูงและการรับน้ำหนักมากซึ่งต้องการน้ำมันสูตรผสมที่ปรับปรุงเพื่อยืดอายุการใช้งานของอุปกรณ์และลดค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน รอบการซ่อมบำรุงที่ยาวนานขึ้นทำให้ต้องใช้น้ำมันเฟืองเกียร์ที่ผสมสูตรจากน้ำมันพื้นฐานและระบบสารเพิ่มคุณภาพที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น Mobilube GX 140 คิดค้นขึ้นมาเพื่อตอบสนองเงื่อนไขและความท้าทายเหล่านี้ ประโยชน์ที่สำคัญประกอบด้วย:

ลักษณะสำคัญ	ข้อดีและประโยชน์ที่อาจได้รับทางด้านศักยภาพ
ความคงตัวทางความร้อนและทนทานต่อการเกิดออกซิเดชันในช่วงอุณหภูมิสูงได้ดี	ยืดอายุการใช้งานของเฟืองและแบร้งเนื่องจากลดการเกาะติดของคราบสะสม อายุการใช้งานซีลที่ยาวนานขึ้น
ให้การปกป้องการเกิดสนิมและการกัดกร่อนที่ต่ำเยี่ยม	อายุการใช้งานของชิ้นส่วนยาวนานขึ้น
การหล่อลื่นในอุณหภูมิที่ต่ำที่ต่ำเยี่ยม	ลดการสึกหรอในตอนเริ่มสตาร์ทเครื่องและเมื่อสิ้นสุดการสตาร์ทเครื่อง
เข้ากันได้กับวัสดุซีลและปะเก็นทั่วไป	การรั่วไหลที่น้อยและลดการปนเปื้อน

### การใช้งาน

ได้รับการแนะนำจาก ExxonMobil สำหรับการใช้ใน:

- ชุดเกียร์แมนวล เพลลาขับ และเฟืองท้ายที่รับภาระหนักซึ่งต้องการสมรรถนะการทำงานระดับ API GL-4
- รถยนต์โดยสาร และรถบรรทุกรองรับงานเบาและงานหนักบนถนนหลวง และยานยนต์เชิงพาณิชย์
- กลุ่มอุตสาหกรรมนอกทางหลวง เช่น อุตสาหกรรมก่อสร้าง เหมืองแร่ การขุดเจาะหินและการเกษตร
- การใช้งานในอุตสาหกรรมและยานยนต์อื่นๆ ที่รับภาระหนักที่ประกอบด้วยเฟืองไฮพอยด์ที่ทำงานภายใต้สภาวะการทำงานปานกลางถึงรุนแรง

### ข้อกำหนดและการรับรอง

ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการแนะนำสำหรับการใช้งานที่ต้องการ:
API GL-4

### คุณสมบัติและคุณลักษณะที่กำหนด

คุณสมบัติ	
-----------	--

คุณสมบัติ	
เกรด	SAE 140
ดัชนีความหนืด, ASTM D2270	97
จุดไหลเท, °C, ASTM D97	-9
ความหนืดไคน์มาติก @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	409
ความหนืดไคน์มาติก @ 100 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	28.6
จุดวาบไฟ, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	247
ความหนาแน่น @ 15 C, g/ml, ASTM D4052	0.9

### ข้อมูลด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย

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

เครื่องหมายการค้าทุกแบบที่ปรากฏในเอกสารนี้เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียนแล้วของบริษัท Exxon Mobil Corporation หรือของบริษัทสาขาบริษัทใดบริษัทหนึ่งถ้าไม่ได้ระบุไว้

05-2565

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 อาจพบความแตกต่างในคุณสมบัติซึ่งไม่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ในระหว่างการผลิตและในตำแหน่งสถานที่ต่างๆ ข้อมูลที่ระบุ ณ ที่นี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า อาจไม่มีผลิตภัณฑ์ทั้งหมดนี้วางจำหน่ายในท้องถิ่นของท่าน สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อ ExxonMobil ในประเทศของคุณหรือเข้าไปที่ [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com) ExxonMobil ประกอบด้วยบริษัทในเครือและบริษัทสาขามากมาย ที่มักจะมีส่วนหนึ่งของชื่อ Esso, Mobil, หรือ ExxonMobil อยู่ด้วย ข้อมูลในเอกสารทั้งหมดไม่มีเจตนาที่จะยกเลิกหรือแทนที่การแยกออกจากกันของบริษัทในท้องถิ่น ความรับผิดชอบในการดำเนินการภายในท้องถิ่น และภาระความรับผิดชอบยังคงเป็นหน้าที่ของบริษัทสาขาท้องถิ่นของ ExxonMobil

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO ENERGY

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved