



## Mobilube GX Series

Mobil Commercial Vehicle Lube , Thailand

น้ำมันเกียร์ยานยนต์สำหรับงานหนัก

### รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Mobilube GX 80W-90, 140 เป็นน้ำมันเกียร์สำหรับงานหนักที่ให้สมรรถนะสูงผสมสูตรมาด้วยน้ำมันพื้นฐานคุณภาพสูงและระบบสารเพิ่มคุณภาพขั้นสูง น้ำมันหล่อลื่นประเภทนี้ได้รับการรับรองมาตรฐานวิศวกรรมสำหรับเกียร์ เฟลาขับและชุดเฟืองท้ายที่รับงานหนักสำหรับยานยนต์ซึ่งต้องการการปกป้องต่อการสึกหรอและการเกิดรอยขีดข่วน ได้รับการแนะนำจาก ExxonMobil สำหรับการใชในงานที่ต้องการมาตรฐานการบริการระดับ API GL-4

### ลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์

สำหรับอุปกรณ์งานหนักในยุคปัจจุบันต้องการน้ำมันหล่อลื่นระบบขับเคลื่อนที่มีประสิทธิภาพสูงขึ้น ความสามารถในการต้านความเร็วสูง แรงบิดสูงและโหลดที่สูงกว่าต้องการสูตรการผลิตที่ได้รับการปรับปรุงเพื่อให้ได้อายุการใช้งานของอุปกรณ์ที่ยาวนานขึ้นและต้นทุนการดำเนินงานที่ได้ประสิทธิภาพมากที่สุด ระยะเวลาของการบริการที่ยาวนานขึ้นทำให้มีความต้องการเพิ่มเติมสำหรับน้ำมันเกียร์ที่ต้องใช้น้ำมันพื้นฐานและระบบสารเพิ่มคุณภาพที่ให้ประสิทธิภาพผลสูงสุด Mobilube GX 80W-90, 140 ได้รับการผสมสูตรมาเพื่อให้ได้ตามความท้าทายที่มีอยู่ ประโยชน์ที่สำคัญประกอบด้วย:

ลักษณะสำคัญ	ข้อดีและประโยชน์ที่ได้จากรับทางด้านศักยภาพ
ให้ความเสถียรทางอุณหภูมิที่ดีและการต้านทานต่อออกซิเดชันที่อุณหภูมิสูง	ยืดอายุการใช้งานของเกียร์และแบริ่งเนื่องจากลดการเกาะติดของคราบสะสม อายุการใช้งานของซีลยาวนานขึ้น
ให้การปกป้องการเกิดสนิมและการกัดกร่อนที่ดีเยี่ยม	อายุการใช้งานของชิ้นส่วนยาวนานขึ้น
การหล่อลื่นในอุณหภูมิต่ำที่ดีเยี่ยม	ลดการสึกหรอในตอนเริ่มสตาร์ทเครื่องและเมื่อสิ้นสุดการสตาร์ทเครื่อง
เข้ากันได้กับวัสดุซีลและปะเก็นทั่วไป	การรั่วไหลที่น้อยที่สุดและลดการปนเปื้อน

### การใช้งาน

ได้รับการแนะนำจาก ExxonMobil สำหรับการใช้ใน:

- ชุดเกียร์แมนวอล เฟลาขับและเฟืองท้ายที่รับภาระหนักซึ่งต้องการสมรรถนะการทำงานระดับ API GL-4
- รถยนต์โดยสาร รถบรรทุกงานเบาและงานหนักที่ใช้งานบนถนนหลวงและยายยนต์เชิงพาณิชย์
- อุตสาหกรรมนอกเขตทางหลวงได้แก่ การก่อสร้าง การทำเหมืองแร่ การขุดหิน และการเกษตร
- การใช้งานในอุตสาหกรรมและยานยนต์อื่นๆ ที่รับภาระหนักที่ประกอบด้วยเกียร์ไฮโปยด์ที่ทำงานภายใต้สภาวะการทำงานปานกลางถึงรุนแรง

### ข้อกำหนดและการรับรอง

น้ำมันหล่อลื่น Mobilube GX ซีรีส์ได้รับการแนะนำจาก ExxonMobil สำหรับการใช้ในการใช้งานที่ต้องการ:	140	80W-90
API GL-4		X

ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการแนะนำสำหรับการใช้งานที่ต้องการ:	140	80W-90
API GL-4	X	

## คุณสมบัติและคุณลักษณะที่กำหนด

คุณสมบัติ	140	80W-90
เกรด	SAE 140	SAE 80W-90
ความหนาแน่น @ 15.6 C, g/ml, ASTM D4052	0.91	0.89
จุดวาบไฟ, วิธี Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	260	240
ความหนืดไคน์มาติก @ 100 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	30.0	14.5
ความหนืดไคน์มาติก @ 40 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	447	135
จุดไหลเท, °C, ASTM D97	-6	-33
ดัชนีความหนืด, ASTM D2270	95	104

## ข้อมูลด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย

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

เครื่องหมายการค้าทุกแบบที่ปรากฏในเอกสารนี้เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียนแล้วของบริษัท Exxon Mobil Corporation หรือของบริษัทสาขาบริษัทใดบริษัทหนึ่งถ้าไม่ได้ระบุไว้

03-2565

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 และภาวะความรับผิดชอบยังคงเป็นหน้าที่ของบริษัทสาขาท้องถิ่นของ ExxonMobil

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO ENERGY

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