- 1. น้ำมันหล่อลื่นและผลิตภัณฑ์หล่อลื่นจาก Mobil™ | เว็บไซต์อย่างเป็นทางการของ Mobil™ประเทศไทย
- 2. ผลิตภัณฑ์จาก Mobil[™]
- 3. Mobilube GX Series

คุณสมบัติในการทำงานทั้งหมดของเว็บไซต์อาจไม่มีจัดไว้ให้จากการปรับแต่งค่าการใช้คุ้กกิ้ของคุณ คลิกที่นี่เพื่ออัพเดตค่าปรับตั้ง

Mobilube GX Series

น้ำมันเกียร์ยานยนต์สำหรับงานหนัก

Mobilube GX 80W-90, 140 เป็นน้ำมันเกียร์สำหรับงานหนักที่ให้สมรรถนะสูงผสมสูตรมาด้วยน้ำมันพื้นฐานคุณภาพสูงและระบบสารเพิ่มคุณภาพขั้นสูง น้ำมันหล่อลื่นประเภทนี้ได้รับการรังสรรค์ทางวิศวกรรมสำหรับเกียร์ เพลาขับและชุดเฟืองท้ายที่รับงานหนักสำหรับยานยนต์ซึ่งต้องการการปกป้องต่อการสึกหรือและการเกิดรอยขูด ได้รับการแนะนำจาก ExxonMobil สำหรับการใช้ในงานที่ต้องการมาตรฐานการบริการระดับ API GL-4

ลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์

สำหรับอุปกรณ์งานหนักในยุคปัจจุบันต้องการน้ำมันหล่อลื่นระบบขับเคลื่อนที่มีประสิทธิภาพสูงขึ้น ความสามารถในด้านความเร็วสูง แรงบิดสูงและโหลดที่สูงกว่าต้องการสูตรการผลิตที่ได้รับการปรับปรุงเพื่อให้ได้อายุการใช้งานของอุปกรณ์ที่ยาวนานขึ้นและต้นทุนการดำเนินงานที่ได้ประสิทธิภาพมากที่สุด ระยะเวลาของการบริการที่ยาวนานขึ้นทำให้มีความต้องการเพิ่มเดิมสำหรับน้ำมันเกียร์ที่ต้องใช้น้ำมันพื้นฐานและระบบสารเพิ่มคุณภาพที่ให้ประสิทธิผลสูงสุด Mobilube GX 80W-90, 140 ได้รับการผสมสูตรมาเพื่อให้ได้ตามความทำทายที่มีอยู่ ประโยชน์ที่สำคัญประกอบด้วย:

ลักษณะสำคัญ	ข้อดีและประโยชน์ที่ได้อาจรับทางด้านศักยภาพ
ให้ความเสถียรทางอุณหภูมิที่ดีและการต้านทานต่อออกชิเดชันที่อุณหภูมิสูง	ยึดอายุการใช้งานของเกียร์และแบริ่งเนื่องจากลดการเกาะติดของคราบสะสม อายุการใช้งานของซีลยาวนานขึ้น
ให้การปกป้องการเกิดสนิมและการกัดกร่อนที่ดีเยี่ยม	อายุการใช้งานของขึ้นส่วนยาวนานขึ้น
การหล่อลื่นในอุณหภูมิต่ำที่ดีเยี่ยม	ลดการสึกหรอในตอนเริ่มสตาร์ทเครื่องและเมื่อสิ้นสุดการสตาร์ทเครื่อง
เข้ากันได้กับวัสดุชีลและปะเก็นทั่วไป	การรั่วไหลที่น้อยที่สุดและลดการปนเปื้อน

การใช้งาน

ได้รับการแนะนำจาก ExxonMobil สำหรับการใช้ใน:

- ชุดเกียร์แมนวล เพลาขับและเฟืองท้ายที่รับภาระหนักซึ่งต้องการสมรรถนะการทำงานระดับ API GL-4
- รถยนต์โดยสาร รถบรรทุกงานเบาและงานหนักที่ใช้งานบนถนนหลวงและยายยนต์เชิงพาณิชย์
- อุตสาหกรรมนอกเขตทางหลวงได้แก่ การก่อสร้าง การทำเหมืองแร่ การย่อยหิน และการเกษตร
- การใช้งานในอดสาหกรรมและยานยนต์อื่นๆ ที่รับภาระหนักที่ประกอบด้วยเกียร์ใฮปอยด์ที่ทำงานภายใต้สภาวะการทำงานปานกลางถึงรนแรง

ข้อกำหนดและการรับรอง

น้ำมันหล่อลื่น Mobilube GX ซีรีส์ ได้รับการแนะนำจาก ExxonMobil สำหรับการใช้ในการใช้งานที่ต้องการ:¹⁴⁰ 80W-90

API GL-4

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการแนะนำสำหรับการใช้งานที่ต้องการ: 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	2260	240
ความหนืดใคนีมาติก @ 100 C, mm2/s, ASTM D44:	530.0	14.5
ความหนืดใคนีมาติก @ 40 C, mm2/s, ASTM D445	447	135
จุดไหลเท, °C, ASTM D97	-6	-33
ดัชนีความหนืด, ASTM D2270	95	104

ข้อมูลด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย

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