



Mobilube™ HD Plus 85W-140

Mobil Commercial Vehicle Lube , Thailand

น้ำมันเกียร์ประสิทธิภาพสูงพิเศษสำหรับการใช้งานเชิงพาณิชย์

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Mobilube HD Plus 85W-140 คือน้ำมันเกียร์ประสิทธิภาพสูงพิเศษสำหรับการใช้งานเชิงพาณิชย์ที่ผสมสูตรจากน้ำมันพื้นฐานและสารเติมแต่งชั้นสูง ผลิตภัณฑ์หล่อลื่นนี้คิดค้นมาเพื่อเสริมสมรรถนะให้กับระบบเกียร์ ชุดเพลาและเพลาท้ายสำหรับรถยนต์ใช้งานเชิงพาณิชย์ขนาดใหญ่ที่ต้องรับแรงดันและโหลดแบบเปลี่ยนแปลงกระชากขั้นสุด น้ำมันหล่อลื่นนี้ให้ความคงตัวทางเคมีและความร้อนที่ยอดเยี่ยมที่ช่วงอุณหภูมิน้ำมันสูงขึ้น และให้ประสิทธิภาพที่ดีที่อุณหภูมิต่ำ ปกป้องการเกิดสนิมที่มาจากการบินเบื่อนและสภาพแวดล้อมที่เปียกและไต่ดี น้ำมันชนิดนี้ได้รับการแนะนำโดย ExxonMobil สำหรับการใช้งานที่ต้องการสารหล่อลื่นตามข้อกำหนด API GL-5 และ MT-1

ลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์

การใช้งานในอุปกรณ์งานหนักในปัจจุบันที่ต้องการน้ำมันหล่อลื่นระบบขับเคลื่อนที่มีประสิทธิภาพสูงขึ้น ความสามารถในการด้านความเร็วสูง แรงบิดสูง และโหลดที่สูงขึ้น ทำให้ต้องการผลิตที่ได้รับการปรับปรุงเพื่อยืดอายุการใช้งานของอุปกรณ์และลดค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานได้ ช่วงการเปลี่ยนถ่ายที่ยาวนานขึ้นทำให้ต้องใช้น้ำมันเพียงเกียร์มากขึ้น น้ำมันเกียร์ Mobilube HD Plus 85W-140 คิดค้นมาเพื่อแก้ไขปัญหาเหล่านี้ ประโยชน์ที่สำคัญประกอบด้วย:

ลักษณะสำคัญ	ข้อดีและประโยชน์ที่อาจได้รับทางด้านศักยภาพ
ความคงตัวเชิงอุณหภูมิที่เยี่ยมและทนทานต่อการเกิดออกซิเดชันในช่วงอุณหภูมิสูง	ยืดอายุการใช้งานของเฟืองเกียร์และแบร็งเนื่องจากสามารถลดการสะสมของคราบและยืดอายุการใช้งานของซีล
การปกป้องที่ดีต่อการสึกหรอที่ความเร็วต่ำหรือที่แรงบิดสูงและต่อการเกิดรอยที่ความเร็วสูง	เพิ่มขีดความสามารถในการรองรับโหลด ช่วยลดค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน
ป้องกันสนิม การเกิดคราบและการกัดกร่อนได้อย่างดีเยี่ยม	ลดการสึกหรอและยืดอายุการใช้งานของชิ้นส่วนให้นานขึ้น
ให้การหล่อลื่นที่อุณหภูมิต่ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ลดการสึกหรอ ช่วยให้เครื่องยนต์สตาร์ทติดง่าย
รองรับการใช้งานที่หลากหลาย	ลดจำนวนน้ำมันเกียร์ที่ต้องเลือกใช้ ทำให้ลดภาระในการจัดเก็บสต็อกและการทำงานที่ผิดพลาดประสงค์
ความต้านทานต่อการเกิดฟองที่ดี	ชั้นฟิล์มป้องกันที่แข็งแกร่งให้การหล่อลื่นเต็มประสิทธิภาพ
ความสามารถในการเข้ากันได้กับซีลและปะเก็นทั่วไป	การรั่วไหลที่น้อยที่สุดและลดการปนเปื้อน

การใช้งาน

ได้รับการแนะนำจาก ExxonMobil สำหรับการใช้ใน:

- ระบบเกียร์ธรรมดา ชุดเพลาและเฟืองท้ายสำหรับงานหนักที่ต้องการน้ำมันประสิทธิภาพระดับ API GL-5 และ MT-1
- รถบรรทุกงานเบาและงานหนักใช้งานบนถนนหลวง รวมทั้งรถบัส รถตู้และรถยนต์โดยสาร
- อุตสาหกรรมนอกเขตทางหลวงได้แก่ การก่อสร้าง การทำเหมืองแร่ การขุดหิน และการเกษตร
 - การใช้งานในอุตสาหกรรมหนักและยานยนต์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับเฟืองไฮโปยด์และเฟืองอื่นๆ ที่ต้องทำงานภายใต้ความเร็วสูง/รับโหลดที่เปลี่ยนแปลงแบบกระชาก ความเร็วสูง/แรงบิดต่ำ และ/หรือความเร็วต่ำ/แรงบิดสูง
 - สำหรับการเติมครั้งแรก เติมน้ำมัน และเติมใหม่ในระบบเฟืองเกียร์แบบปิดในระบบเกียร์แมนนวลและเกียร์กึ่งอัตโนมัติในรถยนต์ใช้งานเชิงพาณิชย์ที่แนะนำให้ใช้น้ำมันเกียร์สำหรับหล่อลื่น รวมไปถึงเพลาขับและเฟืองท้าย
- ไม่แนะนำสำหรับการใช้งานที่ต้องการน้ำมันหล่อลื่นตามข้อกำหนด API GL-4
- ไม่ได้กำหนดให้ใช้สำหรับระบบเกียร์ที่แนะนำให้ใช้น้ำมันเครื่องหรือน้ำมันเกียร์อัตโนมัติ

ข้อกำหนดและการรับรอง

ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองจากผู้ผลิตต่อไปนี้:
Mack GO-J
Volvo 97321

ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการแนะนำสำหรับการใช้งานที่ต้องการ:
MIL (US) MIL-PRF-2105E

ผลิตภัณฑ์ที่ผ่านหรือเกินกว่าข้อกำหนดของ:
API GL-5
API MT-1
Meritor O-94
Scania STO 1:0

คุณสมบัติและคุณลักษณะที่กำหนด

คุณสมบัติ	
เกรด	SAE 85W-140
ความหนืดไคน์มาติก @ 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	26.5
จุดไหลเท, °C, ASTM D97	-18
ความหนืดไคน์มาติก @ 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	360
จุดวาบไฟ, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	228
ความถ่วงจำเพาะ, 15.6 C/15.6 C, ASTM D4052	0.906

ข้อมูลด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย

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

เครื่องหมายการค้าทุกแบบที่ปรากฏในเอกสารนี้เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียนแล้วของบริษัท Exxon Mobil Corporation หรือของบริษัทสาขาบริษัทใดบริษัทหนึ่งถ้าไม่ได้ระบุไว้

03-2566

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 ExxonMobil ประกอบด้วยบริษัทในเครือและบริษัทสาขามากมาย ที่มักจะมีส่วนหนึ่งของชื่อ Esso, Mobil, หรือ ExxonMobil อยู่ด้วย ข้อมูลในเอกสารทั้งหมดไม่มีเจตนาที่จะยกเลิหรือแทนที่การแยกออกจากกันของบริษัทในท้องถิ่น ความรับผิดชอบในการดำเนินการภายในท้องถิ่น และภาระความรับผิดชอบยังคงเป็นหน้าที่ของบริษัทสาขาท้องถิ่นของ ExxonMobil

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO ENERGY

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