Mobilube™ LS 85W-90

Mobil Commercial Vehicle Lube , Thailand

น้ำมันเฟืองเกียร์ลิมิเต็ดสลิป

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Mobilube™ LS 85W-90 เป็นน้ำมันหล่อลื่นเฟืองเกียร์ในยานยนต์ประสิทธิภาพสูงพิเศษที่ได้รับการผสมสูตรด้วยน้ำมันพื้นฐานที่คัดสรรกับระบบสารเพิ่มคุณภาพสำหรับเฟืองท้ายลิมิเต็ดสลิปโดยเฉพาะ น้ำมันหล่อลื่นนี้ได้รับการแนะนำโดย ExxonMobil สำหรับการใช้งานภายใต้มาตรฐาน API GL-5 เช่น เฟืองท้าย ชุดเพลาหรือชุดขับเฟืองท้ายสำหรับงานหนัก ซึ่งต้องรับภาระแรงดันและการเปลี่ยนแปลงโหลดแบบกระชากขั้นสูงสุด

ลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์

รถบรรทุกและอุปกรณ์รถยนต์ในปัจจุบันต้องการน้ำมันหล่อลื่นระบบขับเคลื่อนที่มีประสิทธิภาพสูงขึ้น ความเร็วที่สูงขึ้น แรงบิดสูงขึ้น โหลดหนักหน่วงมากขึ้น รวมถึงชุดลิมิเต็ดสลิปทำให้ต้องปรับปรุงการผสมสูตรเพื่อยืดอายุการใช้งานของชุดเฟืองท้ายให้นานมากขึ้นและปรับสมรรถนะการทำงานให้เหมาะสม ช่วงการเปลี่ยนถ่ายที่ยาวนานขึ้นทำให้ต้องใช้น้ำมันเฟืองเกียร์มากขึ้น น้ำมันเฟืองเกียร์ Mobilube LS 85W-90 ได้รับการออกแบบมาเพื่อจัดการกับความท้าทายเหล่านี้ ประโยชน์ที่สำคัญประกอบด้วย:

ลักษณะสำคัญ	ข้อดีและประโยชน์ที่อาจได้รับทางด้านศักยภาพ
คุณสมบัติในการลดแรงเสียดทานที่ดีเยี่ยม	ให้การปกป้องเฟืองลิมิเต็ดสลิปได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ
ให้ความเสถียรทางอุณหภูมิที่ดีและการต้านทานต่อออกซิเดชันที่อุณหภูมิสูง	ยืดอายุการใช้งานของเฟืองเกียร์และแบริ่ง ลดการสะสมของคราบและยืดอายุการใช้งานของซีล
ป้องกันการสึกหรอทั้งในช่วงความเร็วต่ำ/แรงบิดสูง และจากการครูดของชิ้นส่วนขณะทำความเร็วเต็มที่	เพิ่มขีดความสามารถในการรองรับโหลด ช่วยลดค่าใช้จ่ายในการทำงาน
ป้องกันสนิม การเกิดคราบและการกัดกร่อนได้อย่างดีเยี่ยม	ลดการสึกหรอและค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษา
ให้การหล่อลื่นที่อุณหภูมิต่ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ลดการสึกหรอ ช่วยให้เครื่องยนต์สตาร์ทติดง่าย
ความต้านทานต่อการเกิดฟองที่ดี	ความคงตัวของชั้นฟิล์มป้องกันสูงช่วยลดการสึกหรอ
ความสามารถในการเข้ากันได้กับซีลและปะเก็นทั่วไป	การรั่วไหลที่น้อยที่สุดและลดการปนเปื้อน

การใช้งาน

ได้รับการแนะนำจาก ExxonMobil สำหรับการใช้ใน:

- ชุดเฟืองท้ายแบบลิมิเต็ดสลิป เพลาและชุดขับเฟืองท้ายที่ต้องการน้ำมันหล่อลื่นมาตรฐาน API GL-5
- รถยนต์ส่วนบุคคล รถบรรทุกเบาและหนักที่ใช้งานบนทางหลวง รถบัส และรถตู้
- อุตสาหกรรมนอกเขตทางหลวงได้แก่ การก่อสร้าง การย่อยหิน และการเกษตร
- การใช้งานทางอุตสาหกรรมและยานยนต์อื่นๆ ที่มีเฟืองไฮปอยด์และเฟืองอื่นๆ ที่ทำงานภายใต้ความเร็วสูง/โหลดกระชาก ความเร็วสูง/แรงบิดต่ำ และ/หรือความเร็วต่ำ/แรงบิดสูงเป็นหลัก
- เหมาะสำหรับใช้ในการเติมครั้งแรกและการเติมใหม่ในชุดเฟืองเกียร์แบบปิดที่ต้องใช้น้ำมันสำหรับเฟืองเกียร์แบบลิมิเต็ดสลิปมาตรฐาน SAE 85W-90
- น้ำมันชนิดนี้ไม่ได้ออกแบบมาสำหรับระบบส่งกำลังหรือเพลาส่งกำลังที่แนะนำให้ใช้น้ำมันเครื่องหรือน้ำมันระบบส่งกำลังอัตโนมัติ

ข้อกำหนดและการรับรอง

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการรับรองจากผู้ผลิตต่อไปนี้:

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการรับรองจากผู้ผลิตต่อไปนี้:
ZF TE-ML 05C
ZF TE-ML 12C
ZF TE-ML 16E
ZF TE-ML 21C

ผลิตภัณฑ์นี้ผ่านหรือเกินกว่าข้อกำหนดของ:
API GL-5

คุณสมบัติและคุณลักษณะที่กำหนด

คุณสมบัติ	
เกรด	SAE 85W-90
ความหนาแน่น @ 15 C, kg/l, ASTM D1298	0.90
จุดวาบไฟ, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	204
ความหนืดไคนีมาติก @ 100 °C, mm2/s, ASTM D445	15.3
ความหนืดไคนีมาติก @ 40 °C, mm2/s, ASTM D445	157
จุดไหลเท, °C, ASTM D97	-36
ดัชนีความหนืด, ASTM D2270	98

ข้อมูลด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย

ดูคำแนะนำด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยจากเอกสารข้อมูลความปลอดภัยการใช้สารเคมี (MSDS) ที่ http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx เครื่องหมายการค้าทุกแบบที่ปรากฏในเอกสารนี้เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียนแล้วของบริษัท Exxon Mobil Corporation หรือของบริษัทสาขาบริษัทใดบริษัทหนึ่งถ้าไม่ได้ระบุไว้

05-2565
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