Mobil

Mobilube HD 80W-90, 85W-140

Mobil Commercial Vehicle Lube , Thailand

น้ำมันเกียร์ยานยนต์สำหรับงานหนัก

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Mobilube HD 80W-90 และ 85W-140 เป็นน้ำมันเกียร์สมรรถนะสูง สำหรับงานหนักที่ได้รับการผสมสูตรจากน้ำมันพื้น ฐานสมรรถนะสูงและระบบสารเพิ่มคุณภาพชั้นสูง น้ำมันหล่อลื่นชนิดนี้ได้รับการปรุงแต่งเพื่อการใช้งานด้านยานยนต์ที่ประกอบด้วยเพลาและตัวเกียร์ขับเคลื่อนชั้นสุดท้ายที่ทำงานหนักซึ่งอาจทำงานในสภาวะแรงดันและรับภาระกระแทกขั้นสูงสุดได้ น้ำมันหล่อลื่นชนิดนี้ได้รับการแนะนำจาก ExxonMobil สำหรับการใช้งานที่ต้องการบริการในระดับ API GL-5

ลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์

การใช้งานของอุปกรณ์ที่ทำงานหนักในปัจจุบันนี้มีความต้องการสมรรถนะที่สูงขึ้นของน้ำมันหล่อลื่นชุดขับเคลื่อน ความสามารถในด้านความเร็วสูง แรงบิดสูงและโหลดที่สูงกว่าต้องการสูตรการผลิตที่ได้รับการปรับปรุงเพื่อให้ได้อายุการใช้งานของอุปกรณ์ที่ยาวนานขึ้นและต้นทุนการดำเนินงานที่ได้ประสิทธิภาพมากที่สุด ระยะเวลาของการบริการที่ยาวนานขึ้นทำให้มีความต้องการเพิ่มเติมสำหรับน้ำมันเกียร์ที่ต้องใช้น้ำมันพื้นฐานและระบบสารเพิ่มคุณภาพที่ให้ประสิทธิผลสูงสุด น้ำมันเกียร์ Mobilube HD ซีรีส์ ได้รับการสร้างสรรค์มาเพื่อให้ได้ตามความท้าทายเหล่านั้น ประโยชน์ที่สำคัญประกอบด้วย:

ลักษณะสำคัญ	ข้อดีและคุณประโยชน์
ความเสถียรทางความร้อนและความต้านต่อออกซิเดชั่นที่อุณหภูมิสูงอย่างโดดเด่น	ยืดอายุการใช้งานของเกียร์และแบริ่งเนื่องจากลดการเกาะติดของคราบสะสม อายุการใช้งานของซีลยาวนานขึ้น
การปกป้องอย่างโดดเด่นการสึกหรอที่ความเร็วต่ำขณะแรงบิดสูงและเกิด รอยการเกิดสึกหรอมากขณะความเร็วสูง	ความสามารถในการรับภาระโหลดมากขึ้น ต้นทุนการบำรุงรักษาที่ต่ำลงและอายุการใช้งานของอุปกรณ์ยาวนานขึ้น
ให้การปกป้องการเกิดสนิมและการกัดกร่อนที่ดีเยี่ยม	ลดการสึกหรอและให้อายุการใช้งานของชิ้นส่วนยาวนานขึ้น
ให้การหล่อลื่นที่อุณหภูมิต่ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ปรับปรุงความสามารถในการสตาร์ทเครื่องได้ดีขึ้น
ความสามารถในการเข้ากันได้กับซีลและปะเก็นทั่วไป	การรั่วไหลที่น้อยที่สุดและลดการปนเปื้อน

การใช้งาน

ได้รับการแนะนำจาก ExxonMobil สำหรับการใช้ใน:

- เพลาและชุดเกียร์ขับเคลื่อนชั้นสุดท้ายที่ทำงานหนักซึ่งต้องการสมรรถนะการทำงานระดับมาตรฐาน API GL-5
- รถยนต์โดยสาร รถบรรทุกที่ใช้งานเบาและงานหนักบนถนนหลวงและยานพาหนะเชิงพาณิชย์
- อุตสาหกรรมนอกเขตทางหลวงได้แก่ การก่อสร้าง การทำเหมืองแร่ การย่อยหินและการเกษตร
- การใช้งานในอุตสาหกรรมและยานยนต์ที่ทำงานหนักที่เกี่ยวข้องกับการทำงานของเกียร์ไฮปอยด์ภายใต้สภาวะที่มีความเร็วสูง/โหลดกระแทกกระชาก ความเร็วสูง/แรงบิดต่ำ และ/หรือ ความเร็วต่ำ/แรงบิดสูง

ข้อกำหนดและการรับรอง

น้ำมันเกียร์ Mobilube HD เป็นไปตามหรือเกินกว่าข้อกำหนดของอุตสาหกรรมดังต่อไปนี้:	80W-90	85W-140
API GL-5	X	X

คุณสมบัติทั่วไป

คุณสมบัติของ Mobilube HD	80W-90	85W-140
เบอร์น้ำมัน SAE	80W-90	85W-140
ความหนืด, ASTM D 445		
cSt ที่ 40 ºC	136	328
cSt ที่ 100ºC	14.5	25.3
ดัชนีความหนืด, ASTM D 2270	105	97
จุดไหลเท, ºC, ASTM D 97	-30	-18
จุดวาบไฟ, ºC, ASTM D 92	202	224
ความหนาแน่น ที่ 15ºC kg/l, ASTM D 4052	0.9	0.91

ข้อมูลด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย

จากข้อมูลที่มีอยู่ผลิตภัณฑ์ชนิดนี้ไม่คาดว่าจะเกิดผลร้ายต่อสุขภาพหากใช้ถูกต้องตามวัตถุประสงค์และปฏิบัติตามคำแนะนำในเอกสารข้อมูลความปลอดภัยการใช้สารเคมี(MSDS) สามารถขอ MSDS ได้จากสำนักงานขายหรือผ่านทางอินเตอร์เน็ต ผลิตภัณฑ์ชนิดนี้ไม่ควรนำไปใช้เพื่อจุดประสงค์อื่นนอกเหนือไปจากที่กำหนดไว้ในวัตถุประสงค์ ควรกำจัดผลิตภัณฑ์ที่ใช้แล้วอย่างระมัดระวังเพื่อรักษาสภาพแวดล้อม

โลโก้ Mobil รูปม้าบินและ Mobilube HD เป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัท Exxon Mobil Corporation หรือของบริษัทสาขาบริษัทใดบริษัทหนึ่ง

07-2565
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