



Mobilube HD 85W-140

Mobil Commercial Vehicle Lube , Thailand

น้ำมันเฟืองยานยนต์สำหรับงานหนัก

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Mobilube HD 85W-140 เป็นน้ำมันเฟืองประสิทธิภาพสูงสำหรับงานหนักที่ผสมสูตรจากน้ำมันพื้นฐานคุณภาพสูงพร้อมระบบสารเพิ่มคุณภาพระดับสูง ผลิตภัณฑ์หล่อลื่นเหล่านี้คิดค้นมาสำหรับรถยนต์ และเพลลา รวมทั้งเฟืองท้ายที่ต้องใช้งานหนัก ทั้งในส่วนของแรงดันและการรับแรงกระแทกที่หนักหน่วง ได้รับการแนะนำโดย ExxonMobil สำหรับเงื่อนไขการใช้งานที่เข้าเกณฑ์สำหรับ API GL-5

ลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์

เครื่องจักรและอุปกรณ์สำหรับงานหนักในปัจจุบันต้องการผลิตภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพสูงสำหรับหล่อลื่นระบบขับเคลื่อน ความสามารถในการด้านความเร็วสูง แรงบิดสูง และโหลดที่สูงกว่าต้องการสูตรการผลิตที่ได้รับการปรับปรุงเพื่อให้ได้อายุการใช้งานของอุปกรณ์ที่ยาวนานขึ้นและต้นทุนการดำเนินงานที่ได้ประสิทธิภาพมากที่สุด ระยะเวลาของการบริการที่ยาวนานขึ้นทำให้มีความต้องการเพิ่มเติมสำหรับน้ำมันเฟืองที่ต้องใช้น้ำมันพื้นฐานและระบบสารเพิ่มคุณภาพที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด Mobilube HD 85W-140 ออกแบบมาเพื่อตอบสนองเงื่อนไขด้านวิศวกรรมเหล่านี้ ประโยชน์ที่สำคัญประกอบด้วย:

ลักษณะสำคัญ	ข้อดีและประโยชน์ที่อาจได้รับ
ความเสถียรทางความร้อนและความเสถียรต่อออกซิเดชันที่อุณหภูมิสูงอย่างยอดเยี่ยม	ยืดอายุการใช้งานของเฟืองและแบร้งเนื่องจากลดการเกาะติดของคราบสะสม อายุการใช้งานซีลที่ยาวนานขึ้น
การปกป้องอย่างดีเยี่ยมที่ความเร็วต่ำหรือการสีกหรือที่แรงบิดสูงและต่อการเกิดรอยที่ความเร็วสูง	ความสามารถในการรับโหลดสูงขึ้น ต้นทุนการบำรุงรักษาที่ต่ำลงและอายุการใช้งานของอุปกรณ์ยาวนานขึ้น
ให้การปกป้องการเกิดสนิมและการกัดกร่อนที่ดีเยี่ยม	ลดการสีกหรือและให้อายุการใช้งานของชิ้นส่วนยาวนานขึ้น
ให้การหล่อลื่นที่อุณหภูมิต่ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ปรับปรุงความสามารถในการสตาร์ทเครื่องได้ดีขึ้น
ความสามารถในการเข้ากันได้กับซีลและปะเก็นทั่วไป	การรั่วไหลที่น้อยที่สุดและลดการปนเปื้อน

การใช้งาน

ได้รับการแนะนำจาก ExxonMobil สำหรับการใช้ใน:

- เพลลาและเฟืองท้ายสำหรับงานหนักที่ต้องการมาตรฐาน API GL-5
- รถยนต์โดยสาร และรถบรรทุกหรือรถใช้งานเชิงพาณิชย์เบาถึงหนัก
- กลุมอุตสาหกรรมที่ไม่ได้ใช้งานบนทางหลวง เช่น อุตสาหกรรมก่อสร้าง เหมืองแร่ เหมืองหินและการเกษตร
- การใช้งานทางอุตสาหกรรมและด้านยานยนต์หนักอื่น ๆ ที่มีเฟืองไฮปอยด์ที่ทำงานภายใต้ความเร็วสูง/แรงกระแทก ความเร็วสูง/แรงบิดต่ำ และ/หรือความเร็วต่ำ/แรงบิดสูง

ข้อกำหนดและการรับรอง

ผลิตภัณฑ์นี้ผ่านหรือเกินกว่าข้อกำหนดของ:
API GL-5

คุณสมบัติและคุณลักษณะที่กำหนด

คุณสมบัติ	
เกรด	SAE 85W-140
ความหนืด Brookfield @ -12 C, mPa.s, ASTM D2983	100000
ความหนาแน่น @ 15 C, g/ml, ASTM D4052	0.9
จุดวาบไฟ, °C, ASTM D92	236
ความหนืดไคน์มาติก @ 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	27.5
จุดไหลเท, °C, ASTM D97	-24
ดัชนีความหนืด, ASTM D2270	97
ความคงตัวจากแรงเฉือน (KRL 20h), mm ² /s, CEC L-45-A-99	27

ข้อมูลด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย

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

เครื่องหมายการค้าทุกแบบที่ปรากฏในเอกสารนี้เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียนแล้วของบริษัท Exxon Mobil Corporation หรือของบริษัทสาขาบริษัทใดบริษัทหนึ่งถ้าไม่ได้ระบุไว้

07-2565

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

ExxonMobil



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