Mobilube HD Plus

Mobilube HD 80W-90

น้ำมันเกียร์ยานยนต์สำหรับงานหนัก

Safety Data Sheet (SDS) | **Product Data Sheet (PDS)**

View all 2 grades of Mobilube HD Plus

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

Equipment lubricant recommendations

Our Mobil Serv™ Product Selector tool will help you identify lubricant(s) for your specific equipment.

Find your equipment

สถานที่ซื้อ

สถานที่ตั้งของตัวแทนจำหน่าย

Product Data Sheet (PDS)

Safety Data Sheet (SDS)

ลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์

การใช้งานของอุปกรณ์ที่ทำงานหนักในปัจจุบันนี้มีความต้องการสมรรถนะที่สูงขึ้นของน้ำมันหล่อลื่นชุดขับเคลื่อน ความสามารถในด้านความเร็วสูง แรงบิดสูงและโหลดที่สูงกว่าต้องการสูตรการผลิตที่ได้รับการปรับปรุงเพื่อให้ได้อายุการใช้งานของอุปกรณ์ที่ยาวนานขึ้นและต้นทุนการดำเนินงานที่ได้ประสิทธิภาพมากที่สุด ระยะเวลาของการบริการที่ยาวนานขึ้นทำให้มีความต้องการเพิ่มเติมสำหรับน้ำมันเกียร์ที่ต้องใช้น้ำมันพื้นฐานและระบบสารเพิ่มคุณภาพที่ให้ประสิทธิผลสูงสุด น้ำมันเกียร์ Mobilube HD ซีรีส์ ได้รับการสร้างสรรค์มาเพื่อให้ได้ตามความท้าทายเหล่านั้น ประโยชน์ที่สำคัญประอบด้วย:

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

การใช้งาน

ได้รับการแนะนำจาก ExxonMobil สำหรับการใช้ใน:

- เพลาและชุดเกียร์ขับเคลื่อนขั้นสุดท้ายที่ทำงานหนักซึ่งต้องการสมรรถนะการทำงานระดับมาตรฐาน 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

ExxonMobil

Exxon Mobil

- ศูนย์ความเป็นส่วนตัว
- นโยบายความเป็นส่วนตัว
- ข้อกำหนดและเงื่อนไข

© ลิขสิทธิ์ 2003-2026 Exxon Mobil Corporation
สงวนลิขสิทธิ์