Mobil

Mobil Hydraulic 10W

Mobil Commercial Vehicle Lube , Thailand

น้ำมันไฮดรอลิกสมรรถนะสูง

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Mobil Hydraulic 10W เป็นน้ำมันไฮดรอลิกสมรรถนะสูงจากน้ำมันพื้นฐานขั้นสูงและระบบสารเพิ่มคุณภาพที่ปรับสมดุลแล้ว ซึ่งออกแบบเพื่อตอบสนองความต้องการของอุปกรณ์ไฮดรอลิกรองรับงานหนักที่หลากหลาย ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการปรับแต่งทางวิศวกรรมที่พิเศษเฉพาะโดยใช้การปรับสมดุลที่มีประสิทธิภาพระหว่างสารกระจายเขม่าแบบไร้เถ้าและสารชะล้าง ผสมรวมกันสารยังยั้งปฏิกิริยาเพื่อควบคุมการเกิดออกซิเดชัน การสึกหรอ การกัดกร่อน และการเกิดสนิม Mobil Hydraulic 10W สามารถใช้ในการใช้งานระบบไฮดรอลิกของอุปกรณ์บนทางหลวงและนอกทางหลวงที่หลากหลาย

ลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์

Mobil Hydraulic 10W ให้สมรรถนะที่เป็นเลิศในระบบไฮดรอลิกที่หลากหลายและส่วนประกอบที่ใช้การออกแบบโลหะหลายชนิดรวมกัน นอกจากนี้น้ำมันชนิดนี้ยังให้สมรรถนะที่อุณหภูมิต่ำและสูงได้อย่างมีประสิทธิภาพเนื่องจากมีดัชนีความหนืดสูง คุณสมบัติความต้านทานต่อออกซิเดชันที่ยอดเยี่ยมให้สมรรถนะในอุณหภูมิสูงได้ดีและยืดอายุการใช้งานออกไป คุณสมบัติความต้านทานระดับสูงช่วยยืดอายุการใช้งานของอุปกรณ์และลดการเสียของอุปกรณ์ Mobil Hydraulic 10W เข้ากันได้กับน้ำมันเครื่องอื่นๆ ในกรณีเกิดการผสมกันโดยไม่ได้ตั้งใจ ประโยชน์ที่สำคัญประกอบด้วย:

ลักษณะสำคัญ	ข้อดีและประโยชน์ที่อาจได้รับ
การปกป้องที่ดีต่อการเกิดขันเหนียวขึ้นของน้ำมัน การสะสมตัวของคราบที่อุณหภูมิสูง การก่อตัวของคราบเขม่า และการเสื่อมสลายของน้ำมัน	ระบบไฮดรอลิกที่สะอาดขึ้น การสึกหรอน้อยลงโดยเฉพาะใน vane และวาล์วควบคุม ปกป้องต่อการติดขัดของ vane ยืดระยะเวลาถ่ายน้ำมันด้วยไปด้วยการวิเคราะห์น้ำมัน
การปกป้องต่อการสึกหรอที่ดี	ลดการสึกหรอก่อนเวลาอันควรและยืดอายุการใช้งานของอุปกรณ์
สมรรถนะการทำงานภายใต้ช่วงอุณหภูมิที่กว้าง	ลดการสึกหรอที่อุณหภูมิการสตาร์ทขณะเย็น ความแข็งแรงของชั้นฟิล์มที่อุณหภูมิสูงที่มีประสิทธิภาพ
ป้องกันต่อการเกิดสนิมและการกัดกร่อน	อายุการใช้งานของอุปกรณ์ยาวนานขึ้นและต้นทุนการบำรุงรักษาที่ต่ำลง

การใช้งาน

ได้รับการแนะนำจาก ExxonMobil สำหรับการใช้ใน:

- ระบบไฮดรอลิกและส่วนประกอบที่ใช้ร่วมกับอุปกรณ์จากผู้ผลิตชั้นนำจากอเมริกา ยุโรป และญี่ปุ่น
- ระบบไฮดรอลิกที่ใช้งานภายใต้อุณหภูมิแวดล้อมในช่วงกว้าง
- ระบบไฮดรอลิกที่มีชุดเกียร์และแบริ่งที่จำเป็นต้องใช้น้ำมันไฮดรอลิกมีคุณสมบัติต้านทานการสึกหรอที่ดี
- อุตสาหกรรมบนและนอกเขตทางหลวงได้แก่ การบรรทุกขนส่ง การก่อสร้าง การทำเหมืองแร่ การย่อยหิน และการเกษตร

ข้อกำหนดและการรับรอง

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการแนะนำสำหรับการใช้งานที่ต้องการ:

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการแนะนำสำหรับการใช้งานที่ต้องการ:
API CD
API SF
Eaton 35VQ25

คุณสมบัติและคุณลักษณะที่กำหนด

คุณสมบัติ	
เกรด	SAE 10W
เถ้า, ซัลเฟต, % โดยมวล, ASTM D874	0.8
ความหนาแน่น @ 15 C, kg/l, ASTM D4052	0.88
ความหนืดไคนีมาติก @ 100 C, mm2/s, ASTM D445	6.3
ความหนืดไคนีมาติก @ 40 C, mm2/s, ASTM D445	39.2
จุดไหลเท, °C, ASTM D97	-33
ค่าความเป็นด่าง, mgKOH/g, ASTM D2896	7.3
ดัชนีความหนืด, ASTM D2270	109
จุดวาบไฟ, วิธี Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	226

ข้อมูลด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย

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

เครื่องหมายการค้าทุกแบบที่ปรากฏในเอกสารนี้เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียนแล้วของบริษัท Exxon Mobil Corporation หรือของบริษัทสาขาบริษัทใดบริษัทหนึ่งถ้าไม่ได้ระบุไว้

04-2568
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

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved