

1. [น้ำมันหล่อลื่นและผลิตภัณฑ์หล่อลื่นจาก Mobil™ | เว็บไซต์อย่างเป็นทางการของ Mobil™ประเทศไทย](#)
2. [ผลิตภัณฑ์จาก Mobil™](#)
3. [Mobil Hydraulic 10W](#)

คุณสมบัติในการทำงานทั้งหมดของเว็บไซต์อาจไม่มีจัดไว้ให้จากการปรับแต่งค่าการใช้ค้ดักก็ของคุณ คลิ๊กที่นี่เพื่ออัปเดตค่าปรับตั้ง

Mobil Hydraulic 10W

น้ำมันไฮดรอลิกสมรรถนะสูง

- [Safety Data Sheet \(SDS\)](#)
- [Product Data Sheet \(PDS\)](#)

Mobil Hydraulic 10W เป็นน้ำมันไฮดรอลิกสมรรถนะสูงจากน้ำมันพื้นฐานชั้นสูงและระบบสารเพิ่มคุณภาพที่ปรับสมดุลแล้ว ซึ่งออกแบบเพื่อตอบสนองความต้องการของอุปกรณ์ไฮดรอลิกรองรับงานหนักที่หลากหลาย ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการปรับแต่งทางวิศวกรรมที่พิเศษเฉพาะโดยใช้การปรับสมดุลที่มีประสิทธิภาพระหว่างสารกระจายเขมาแบบไร้เถ้าและสารชะล้าง ผสมรวมกันสารยังยั้งปฏิกิริยาเพื่อควบคุมการเกิดออกซิเดชั่น การสึกหรอ การกัดกร่อน และการเกิดสนิม Mobil Hydraulic 10W สามารถใช้ในการใช้งานระบบไฮดรอลิกของอุปกรณ์บนทางหลวงและนอกทางหลวงที่หลากหลาย

Equipment lubricant recommendations

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

Find your equipment

Search manufacturer name

[สถานที่ซื้อ](#)
[สถานที่ตั้งของตัวแทนจำหน่าย](#)

×

Share {prodNameLabel} with a colleague

From Name*

To name*

To email*

Message

Thought you would be interested in this article/resource and could find it useful. If you would like to discuss it further, you can contact me directly.

In keeping with our [privacy policy](#), we will not share or publish any of your contact information

Send

send

cancel

×

Mobil Hydraulic 10W

Viewing PDS for

Documents not available for the product in selected Location.

All Done

- ☐ [Product Data Sheet \(PDS\)](#)
- ☐

ลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์

Mobil Hydraulic 10W ให้สมรรถนะที่เป็นเลิศในระบบไฮดรอลิกที่หลากหลายและส่วนประกอบที่ใช้การออกแบบโลหะหลายชนิดรวมกัน นอกจากนี้ น้ำมันชนิดนี้ยังให้สมรรถนะที่อุณหภูมิต่ำและสูงได้อย่างมีประสิทธิภาพเนื่องจากมีดัชนีความหนืดสูง คุณสมบัติความต้านทานต่อออกซิเดชันที่ยอดเยี่ยมให้สมรรถนะในอุณหภูมิสูงได้ดีและยืดอายุการใช้งานออกไป คุณสมบัติความต้านทานระดับสูงช่วยยืดอายุการใช้งานของอุปกรณ์และลดการเสียของอุปกรณ์ Mobil Hydraulic 10W เข้ากันได้กับน้ำมันเครื่องอื่นๆ ในกรณีเกิดการผสมกันโดยไม่ตั้งใจ ประโยชน์ที่สำคัญประกอบด้วย:

ลักษณะสำคัญ	ข้อดีและประโยชน์ที่อาจได้รับ
การปกป้องที่ดีต่อการเกิดขุ่นเหนียวขึ้นของน้ำมัน การสะสมตัวของคราบที่อุณหภูมิสูง การก่อตัวของคราบเขม่า และการเสื่อมสลายของน้ำมัน	ระบบไฮดรอลิกที่สะอาดขึ้น
	การสึกหรอน้อยลงโดยเฉพาะใน vane และวาล์วควบคุม
	ปกป้องต่อการติดขัดของ vane
การปกป้องต่อการสึกหรอที่ดี	ยืดระยะเวลาถ่ายน้ำมันตัวไปด้วยการวิเคราะห์น้ำมัน
	ลดการสึกหรอก่อนเวลาอันควรและยืดอายุการใช้งานของอุปกรณ์
สมรรถนะการทำงานภายใต้ช่วงอุณหภูมิที่กว้าง	ลดการสึกหรอที่อุณหภูมิการสารถหณะเย็น
	ความแข็งแรงของชั้นฟิล์มที่อุณหภูมิสูงที่มีประสิทธิภาพ
ป้องกันต่อการเกิดสนิมและการกัดกร่อน	อายุการใช้งานของอุปกรณ์ยาวนานขึ้นและต้นทุนการบำรุงรักษาที่ต่ำลง

การใช้งาน

ได้รับการแนะนำจาก ExxonMobil สำหรับการใช้ใน:

- ระบบไฮดรอลิกและส่วนประกอบที่ใช้ร่วมกับอุปกรณ์จากผู้ผลิตชั้นนำจากอเมริกา ยุโรป และญี่ปุ่น
- ระบบไฮดรอลิกที่ใช้งานภายใต้อุณหภูมิแวดล้อมในช่วงกว้าง
- ระบบไฮดรอลิกที่มีชุดเกียร์และแบร์ริงที่จำเป็นต้องใช้น้ำมันไฮดรอลิกที่มีคุณสมบัติต้านทานการสึกหรอที่ดี
- อุตสาหกรรมบนและนอกเขตทางหลวงได้แก่ การบรรทุกขนส่ง การก่อสร้าง การทำเหมืองแร่ การย้อยหิน และการเกษตร

ข้อกำหนดและการรับรอง

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 D4456.3	
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 D92226	

ข้อมูลด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย

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



Mobil Hydraulic 10W SDS Documents

Viewing SDS for Select Location

