

1. [น้ำมันหล่อลื่นและผลิตภัณฑ์หล่อลื่นจาก Mobil™ | เว็บไซต์อย่างเป็นทางการของ Mobil™ ประเทศไทย](#)
2. [ผลิตภัณฑ์จาก Mobil™](#)
3. [NUTO H 68](#)

คุณสมบัติในการทำงานทั้งหมดของเว็บไซต์อาจไม่มีจัดไว้ให้จากการปรับแต่งค่าการใช้คั๊กกี้ของคุณ [คลิกที่นี่เพื่ออัปเดตค่าปรับตั้ง Nuto H Series](#)

NUTO H 68

น้ำมันไฮดรอลิก

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

[View all 5 grades of Nuto H Series](#)

น้ำมัน Nuto™ H Series

เป็นน้ำมันไฮดรอลิกด้านการสึกหรอคุณภาพดีที่ออกแบบมาสำหรับการใช้งานในอุตสาหกรรมและระบบไฮดรอลิกที่เคลื่อนที่ซึ่งทำงานภายใต้สภาพเงื่อนไขปานกลางและต้องการสารหล่อลื่นที่ด้านการสึกหรอ

การด้านการสึกหรอที่มีประสิทธิภาพและความเสถียรทางเคมีสนับสนุนอายุการใช้งานที่ดีในการใช้งานในเงื่อนไขปานกลางถึงหนักหน่วง

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

Search

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

×

NUTO H 68

Viewing PDS for

Select Location ▼

Documents not available for the product in selected Location.

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

ลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์

- สมรรถนะการต้านทานการสึกหรอที่ดีช่วยลดการสึกหรอของปั๊ม และยืดอายุการใช้งานของปั๊ม
- การปกป้องต่อการกัดกร่อนช่วยลดผลกระทบของความชื้นบนส่วนประกอบของระบบ
- ความสามารถในการกรองเพื่อป้องกันการอุดตันของตัวกรอง แม้แต่ในสถานะที่มีน้ำปนเปื้อน

การใช้งาน

- ระบบที่ปั๊มแบบเฟือง ใบพัด ลูกสูบเชิงรศมี และลูกสูบแนวแกน รวมถึงปั๊มที่มีเฟืองเกียร์และแบริ่งที่ต้องการคุณสมบัติการต้านทานต่อการสึกหรอระดับปานกลาง
- การใช้งานที่ไม่สามารถหลีกเลี่ยงการปนเปื้อนหรือการรั่วไหลของน้ำมันไฮดรอลิก
- สภาพแวดล้อมการทำงานที่ไม่สามารถหลีกเลี่ยงการปนเปื้อนน้ำได้

ข้อกำหนดและการรับรอง

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการรับรองต่อไปนี้: 32 46 68 100 150

DENISON HF-0 X X X

ผลิตภัณฑ์นี้ผ่านหรือเกินกว่าข้อกำหนดของ: 32 46 68 100 150

DIN 51524-2:2017-06 X X X X

ISO L-HM (ISO 11158:2023) X X X X X

คุณสมบัติและคุณลักษณะที่กำหนด

คุณสมบัติ	32	46	68	100	150
เกรด	ISO 32 ISO 46 ISO 68 ISO 100 ISO 150				
การกัดกร่อนแผ่นทองแดง, 3 ชั่วโมง, 100 C, การจัดอันดับ, ASTM D130 1A	1A	1A	1A	1A	1A
ความหนาแน่น @ 15 C, kg/l, ASTM D1298	0.872	0.876	0.882	0.884	0.887
อิมัลชัน, เวลาถึงระดับอิมัลชัน 3 มล., 54 C, นาที่, ASTM D1401	15	15	20		
อิมัลชัน, เวลาถึงระดับอิมัลชัน 3 มล., 82 C, นาที่, ASTM D1401				10	5

จุดวาบไฟ, วิธี Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	212	226	234	242	258
ความหนืดไคน์มาติก @ 100 C, mm2/s, ASTM D445	5.3	6.6	8.3	11.0	14.9
ความหนืดไคน์มาติก @ 40 C, mm2/s, ASTM D445	31.4	44.0	63.3	96.0	150
จุดไหลเท, °C, ASTM D97	-24	-24	-18	-18	-18
ดัชนีความหนืด, ASTM D2270	98	98	98	98	98

ข้อมูลด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย

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



NUTO H 68 SDS Documents

Viewing SDS for Select Location ▼

All Done