- 1. <u>น้ำมันหล่อลื่นและผลิตภัณฑ์หล่อลื่นจาก Mobilim เว็บไซต์อย่างเป็นทางการของ Mobilim ประเทศไทย</u>
- 2. ผลิตภัณฑ์จาก Mobil<sup>TM</sup>
- 3. NUTO H 150

คุณสมบัติในการทำงานทั้งหมดของเว็บไซต์อาจไม่มีจัดไว้ให้จากการปรับแต่งค่าการใช้คุ้กกี้ของคุณ คลิกที่นี่เพื่ออัพเดตค่าปรับตั้ง Nuto H Series

### **NUTO H 150**

### น้ำมันไฮดรอลิก

- Safety Data Sheet (SDS)
- Product Data Sheet (PDS)

#### View all 5 grades of Nuto H Series

น้ำมัน Nuto<sup>TM</sup> H Series

เป็นน้ำมันไฮดรอลิกต้านทานการสึกหรอคุณภาพดีที่ออกแบบมาสำหรับการใช้งานในอุตสาหกรรมและระบบไฮดรอลิกที่เคลื่อนที่ ซึ่งทำงานภายใต้สภาพเงื่อนไขปานกลางและต้องการสารหล่อลื่นที่ต้านทานการสึกหรอ

การต้านทานการสึกหรอที่มีประสิทธิภาพและความเสถียรทางเคมีสนับสนุนอายุการใช้งานที่ดีในการใช้งานในเงื่อนไขปานกลางถึงหนักหน่วง

#### **Equipment lubricant recommendations**

Our Mobil Serv<sup>SM</sup> Product Selector tool will help you identify lubricant(s) for your specific equipment.

Find your equipment
Search manufacturer name Search
Search manufacturer name
<u>สถานที่ชื้อ</u> <u>สถานที่ตั้งของตัวแทนจำหน่าย</u> _x ่
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 150** 

×

Viewing PDS for Select Location

Documents not available for the product in selected Location.

All Done	
•	nct Data Sheet (PDS)  / Data Sheet (SDS)

## ลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์

- สมรรถนะการต้านทานการสึกหรอที่ดีช่วยลดการสึกหรอของปั๊ม และยืดอายุการใช้งานของปั๊ม
- การปกป้องต่อการกัดกร่อนช่วยลดผลกระทบของความชื้นบนส่วนประกอบของระบบ
- ความสามารถในการกรองเพื่อป้องกันการอุดตันของตัวกรอง แม้แต่ในสภาวะที่มีน้ำปนเปื้อน

### การใช้งาน

- ระบบที่ปั๊มแบบเฟือง ใบพัด ลูกสูบเชิงรัศมี 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
ความหนาแน่น @ 15 C, kg/l, ASTM D1298	0.872	0.876	0.882	0.884	0.887
อีมัลชัน, เวลาถึงระดับอีมัลชัน 3 มล., 54 C, นาที, ASTM D1401	15	15	20		
อีมัลชัน, เวลาถึงระดับอีมัลชัน 3 มล., 82 C, นาที, ASTM D1401				10	5

จุดวาบไฟ, วิธี Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	212	226	234	242	258
ความหนืดไคนีมาติก @ 100 C, mm2/s, ASTM D445	5.3	6.6	8.3	11.0	14.9
ความหนืดไคนีมาติก @ 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<u>http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx</u>



#### **NUTO H 150 SDS Documents**

Viewing SDS for Select Location 

Select Location

All Done