- 1. <u>น้ำมันหล่อลื่นและผลิตภัณฑ์หล่อลื่นจาก Mobil™ | เว็บไซต์อย่างเป็นทางการของ Mobil™ประเทศไทย</u>
- ผลิตภัณฑ์จาก Mobil<sup>II</sup>
- 3. MOBIL VELOCITE OIL NO. 4

คุณสมบัติในการทำงานทั้งหมดของเว็บไซต์อาจไม่มีจัดไว้ให้จากการปรับแต่งค่าการใช้คุ้กกี้ของคุณ คลิกที่นี่เพื่ออัพเดตค่าปรับตั้ง

## MOBIL VELOCITE OIL NO. 4

## น้ำมันเกระสวยและน้ำมันไฮดรอลิก

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

#### View all 5 grades of Mobil Velocite Oil No. Series

Mobil Velocite<sup>TM</sup> Oil Numbered Series

เป็นผลิตภัณฑ์สมรรถนะสูงที่ได้รับการออกแบบเพื่อหล่อลื่นกระสวยความเร็วสูงของเครื่องกลโรงงานยังใช้กับระบบไฮดรอลิกระบบหมุนเวียนและน้ำมันท่ออากาศเมื่อต้องเลือกเกรดความหนีดที่เหมาะสมผสมมาจากน้ำมันตั้งดันค

#### **Equipment lubricant recommendations**

Our Mobil Serv<sup>8M</sup> Product Selector tool will help you identify lubricant(s) for your specific equipment.

Find your equipment	
Search manufacturer name	Search
Search manufacturer name	
สถานที่ชื้อ สถานที่ตั้งของตัวแทนจำห	<u>น่าย</u>

### Share {prodNameLabel} with a colleague

From Name*	_
To name*	
To email*	
M	

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
Jenu		Caricei
×		

#### MOBIL VELOCITE OIL NO. 4

Viewing PDS for Select Location •

#### Documents not available for the product in selected Location.

All Done

Product Data Sheet (PDS)

Safety Data Sheet (SDS)

## ลักษณะสำคัญ และประโยชน์

Mobil Velocite Oil Numbered Series ให้การหล่อลื่นเป็นพิเศษต่อแบริ่งละเอียดช่วยให้แบริ่งทำงานที่อุณหภูมิต่าและคงความแม่นย่าที่ต้องการในเครื่องกลโรงงานในปัจจุบันแม้ว่า Mobil Velocite Oil Numbered Series ได้รับการออกแบบสำหรับแบริ่งของกระสวยแต่ทำงานได้กับระบบไฮดรอลิกและระบบไหลวนความดันต่ำเมื่อเลือกใช้ความหนืดที่ต้องการคุณสมบัตินี้ข่วยลดการทำสด็อคน้ำมันและลดโอกาสที่จะใช้ผลิตภัณฑ์อย่างไม่ถกต้อง

ลักษณะสำคัญ ข้อดีและคุณประโยชน์ ช่วยลดการเกิดตะกรัน ทนต่อออกซิเดชั่น ปรับปรุงอายุของน้ำมันหล่อลื่น ปกับปรุงอายุใช้งานของอุปกรณ์ ปกับปรุงอายุใช้งานของอุปกรณ์ เพิ่มความแม่นยำในระยะยาว ทบต่อการเกิดสารแขวบลอย แยกตัวจากน้ำได้ดี รักษาส่วนที่หล่อลื่นไม่ให้ขึ้น ช่วยกำจัดความชื้นออกจากถังเก็บน้ำมัน

## การใช้งาน

- แบริ่งเพลาความเร็วสูงของเครื่องกลโรงงานและอุปกรณ์ที่มีความเร็วสูงและระยะห่างที่ละเอียด
- เครื่องเฉียร์ละเอียด เครื่องกลึง เครื่องคว้าน และกลไกเฟือง
- ควรใช้น้ำมัน Mobil Velocite Oil No 3 กับแบริ่งกระสวยแบบ "ไม่มีระยะห่าง" ที่ทำงานด้วยเคลียรานซ์น้อยมาก
- สำหรับแบริ่งกระสวยแบบท่อที่มีระยะห่างมาก ให้เลือกความหนืดตามความสัมพันธ์ของระยะห่างกับความเร็วของกระสวย
- ระบบไฮดรอลิกความดับต่ำที่เลือกใช้ความหนืดที่เหมาะสม
- การหล่อลื่นผ่านทางท่ออากาศ (Mobil Velocite Oil No. 10)
- สำหรับอุปกรณ์ที่มีความไวสูงบางอย่าง เช่นกล้องโทรทัศน์ อุปกรณ์ห้องปฏิบัติการ

# คุณสมบัติ ทั่วไป

Mobil Velocite Oil Numbered Series	หมายเลข 3 หมายเลข 4 หมายเลข 6 หมายเลข 8 หมายเลข 10				
ISO VG	2		10	15	22
ความหนืด, ASTM D 445					
cSt ที่ 40°C	2.1	4.83	10.0	15.0	22.0
cSt ที่ 100°C	0.95	1.53	2.62	3.28	4.0

ค่าความเป็นกรดรวม, ASTM D 974, mgKOH/g	0.06	0.06	0.06	0.06	0.1
การกัดกร่อนแผ่นทองแดง, 3 ชั่วโมงที่ 100° C, ASTM	D 1301A	1A	1A	1A	1A
การเกิดสนิม, แผน A, ASTM D 665	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass
จุดไหลเท, °C, ASTM D 97	-36	-15	-15	-9	-30
จุดวาบไฟ, °C, ASTM D 92	84	102	180	194	212
ความหนาแน่นที่ 15° C. ASTM D 4052. กก./ลิตร	0.802	0.822	0.844	0.854	0.862

## สุขภาพและความปลอดภัย

จากข้อมูลที่มีอยู่ผลิตภัณฑ์ชนิดนี้ไม่คาดว่าจะเกิดผลร้ายต่อสุขภาพหากใช้ถูกต้องตามวัดถุประสงค์และปฏิบัติตามคำแนะนำในเอกสารข้อมูลความปลอดภัยการใช้สารเคมี (MSDS) สามารถขอ MSDS ได้จากสำนักงานขายหรือผ่านทางอินเตอร์เน็ตผลิตภัณฑ์ชนิดนี้ไม่ควรนำไปใช้เพื่อจุดประสงค์อื่นนอกเหนือไปจากที่กำหนดไว้ในวัตถุประสงค์ ควรกำจัดผลิตภัณฑ์ที่ใช้แล้วอย่างระมัดระวังเพื่อรักษาสภาพแวดล้อม.



## MOBIL VELOCITE OIL NO. 4 SDS Documents

Viewing SDS for Select Location

All Done