- 1. <u>น้ำมันหล่อลื่นและผลิตภัณฑ์หล่อลื่นจาก Mobil™ | เว็บไซต์อย่างเป็นทางการของ Mobil™ประเทศไทย</u>
- ผลิตภัณฑ์จาก Mobil™
- 3. Mobil Velocite Oil No. Series

คุณสมบัติในการทำงานทั้งหมดของเว็บไซต์อาจไม่มีจัดไว้ให้จากการปรับแต่งค่าการใช้คุ้กกี้ของคุณ คลิกที่นี่เพื่ออัพเดตค่าปรับดั้ง

# Mobil Velocite Oil No. Series

## น้ำมันเกระสวยและน้ำมันไฮดรอลิก

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

เป็นผลิตภัณฑ์สมรรถนะสูงที่ใต้รับการออกแบบเพื่อหล่อลื่นกระสวยความเร็วสูงของเครื่องกลโรงงานยังใช้กับระบบไฮดรอลิกระบบหมุนเวียนและน้ำมันท่ออากาศเมื่อต้องเลือกเกรดความหนืดที่เหมาะสมผสมมาจากน้ำมันตั้งต้นค

### ลักษณะสำคัญ และประโยชน์

Mobil Velocite Oil Numbered Series ให้การหล่อถื่นเป็นพิเศษต่อแบริ่งละเอียดช่วยให้แบริ่งทำงานที่อุณหภูมิด่าและคงความแม่นย่าที่ต้องการในเครื่องกลโรงงานในปัจจุบันแม้ว่า Mobil Velocite Oil Numbered Series ได้รับการออกแบบสำหรับแบริ่งของกระสวยแต่ทำงานได้กับระบบไฮดรอลิกและระบบไหลวนความดันต่ำเมื่อเลือกใช้ความหนืดที่ต้องการคุณสมบัตินี้ช่วยลดการทำสด็อคน้ำมันและลดโอกาสที่จะใช้ผลิตภัณฑ์อย่างไม่ถูกต้อง

ลักษณะสำคัญ ข้อดีและคณประโยชน์ ช่วยลดการเกิดตะกรัน ทนต่อออกซิเดชั่น ปรับปรุงอายุของน้ำมันหล่อลื่น ปกับองจากสนิมและการกัดกร่อนได้ดีเยี่ยม เพิ่มความแม่นยำในระยะยาว

ทนต่อการเกิดสารแขวนลอย

แยกตัวจากน้ำได้ดี รักษาส่วนที่หล่อลื่นไม่ให้ชื้น ช่วยกำจัดความชื้นออกจากถังเก็บน้ำมัน

#### การใช้งาน

- แบริ่งเพลาความเร็วสงของเครื่องกลโรงงานและอปกรณ์ที่มีความเร็วสงและระยะห่างที่ละเอียด

- สำหรับแบริ่งกระสวยแบบท่อที่มีระยะห่างมาก ให้เลือกความหนืดตามความสัมพันธ์ของระยะห่างกับความเร็วของกระสวย
- ระบบไฮดรอลิกความดันต่ำที่เลือกใช้ความหนืดที่เหมาะสม
- การหล่อลื่นผ่านทางท่ออากาศ (Mobil Velocite Oil No. 10)
- สำหรับอุปกรณ์ที่มีความไวสูงบางอย่าง เช่นกล้องโทรทัศน์ อุปกรณ์ห้องปฏิบัติการ

# คุณสมบัติ ทั่วไป

Mobil Velocite Oil Numbered Series	หมายเล	ข 3 หมายเล	ข 4 หมายเล	ข 6 หมายเล	ข 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 1	301A	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

จากข้อมูลที่มีอยู่ผลิตภัณฑ์ชนิดนี้ไม่คาดว่าจะเกิดผลร้ายต่อสุขภาพหากใช้ถูกต้องตามวัตถุประสงค์และปฏิบัติตามค่าแนะนำในเอกสารข้อมูลความปลอดภัยการใช้สารเคมี (MSDS) สามารถขอ MSDS ได้จากสำนักงานขายหรือผ่านทางอินเตอร์เน็ตผลิตภัณฑ์ชนิดนี้ไม่ควรนำไปใช้เพื่อจุดประสงค์อื่นนอกเหนือไปจากที่กำหนดไว้ในวัตถุประสงค์ ควรกำจัดผลิตภัณฑ์ที่ใช้แล้วอย่างระมัตระวังเพื่อรักษาสภาพแวดล้อม.