



## Mobil Velocite™ Oil Numbered Series

Mobil Industrial , Thailand

น้ำมันกระสวยและน้ำมันไฮดรอลิก

### รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Mobil Velocite™ Oil Numbered Series เป็นผลิตภัณฑ์สมรรถนะสูงที่ได้รับการออกแบบเพื่อหล่อลื่นกระสวยความเร็วสูงของเครื่องกลโรงงานยังใช้กับระบบไฮดรอลิกระบบหมุนเวียนและน้ำมันหล่อลื่นที่เลือกเกรดความหนืดที่เหมาะสมผสมมาจากน้ำมันตั้งต้นความหนืดต่ำคุณภาพสูงที่เลือกเฟ้นกับสารเติมที่ชะลอการเกิดออกซิเดชันและปกป้องจากสนิมและการกัดกร่อนทนทานต่อการเกิดฟองและแยกตัวจากน้ำได้ทันที

### ลักษณะสำคัญ และประโยชน์

Mobil Velocite Oil Numbered Series ให้การหล่อลื่นเป็นพิเศษต่อแบร์ริงจะเอียดช่วยให้แบร์ริงทำงานที่อุณหภูมิสูงและคงความเม้นยาที่ต้องการในเครื่องกลโรงงานในปัจจุบันแม้ว่า Mobil Velocite Oil Numbered Series ได้รับการออกแบบสำหรับแบร์ริงของกระสวยแต่ทำงานได้ดีกับระบบไฮดรอลิกและระบบไหลวนความดันต่ำเมื่อเลือกใช้ความหนืดที่ต้องการคุณสมบัตินี้ช่วยลดการทำสตัคน้ำมันและลดโอกาสที่จะใช้ผลิตภัณฑ์อย่างไม่ถูกต้อง

ลักษณะสำคัญ	ข้อดีและคุณประโยชน์
ทนต่อออกซิเดชัน	ช่วยลดการเกิดตะกรัน ปรับปรุงอายุของน้ำมันหล่อลื่น
ปกป้องจากสนิมและการกัดกร่อนได้ดีเยี่ยม	ปรับปรุงอายุใช้งานของอุปกรณ์ เพิ่มความเม้นยาในระยะยาว
แยกตัวจากน้ำได้ดี	ทนต่อการเกิดสารแขวนลอย รักษาส่วนที่หล่อลื่นไม่ให้ออก ช่วยกำจัดความชื้นออกจากถังเก็บน้ำมัน

### การใช้งาน

- แบร์ริงเพลความเร็วสูงของเครื่องกลโรงงานและอุปกรณ์ที่มีความเร็วสูงและระยะห่างที่ละเอียด
- เครื่องเจียรละเอียด เครื่องกลึง เครื่องคว้าน และกลไกเฟือง
- ควรใช้น้ำมัน Mobil Velocite Oil No 3 กับแบร์ริงกระสวยแบบ "ไม่มีระยะห่าง" ที่ทำงานด้วยเคลียร์รานซ์น้อยมาก
- สำหรับแบร์ริงกระสวยแบบท่อที่มีระยะห่างมาก ให้เลือกความหนืดตามความสัมพันธ์ของระยะห่างกับความเร็วของกระสวย
- ระบบไฮดรอลิกความดันต่ำที่เลือกใช้ความหนืดที่เหมาะสม
- การหล่อลื่นผ่านทางท่ออากาศ (Mobil Velocite Oil No. 10)
- สำหรับอุปกรณ์ที่มีความไวสูงบางอย่าง เช่น กล้องโทรทัศน์ 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 130	1A	1A	1A	1A	1A
การเกิดสนิม, แผ่น A, ASTM D 665	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass

Mobil Velocite Oil Numbered Series	หมายเลข 3	หมายเลข 4	หมายเลข 6	หมายเลข 8	หมายเลข 10
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

จากข้อมูลที่มีอยู่ผลิตภัณฑ์ชนิดนี้ไม่คาดว่าจะเกิดผลร้ายต่อสุขภาพหากใช้ถูกต้องตามวัตถุประสงค์และปฏิบัติตามคำแนะนำในเอกสารข้อมูลความปลอดภัยการใช้สารเคมี (MSDS) สามารถขอ MSDS ได้จากสำนักงานขายหรือผ่านทางอินเทอร์เน็ตผลิตภัณฑ์ชนิดนี้ไม่ควรนำไปใช้เพื่อจุดประสงค์อื่นนอกเหนือไปจากที่กำหนดไว้ในวัตถุประสงค์ ควรกำจัดผลิตภัณฑ์ที่ใช้แล้วอย่างระมัดระวังเพื่อรักษาสภาพแวดล้อม.

รูปโลโก้มobil รูปม้าบินและเวโลไซต์เป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัทเอ็กซอนโมบิลหรือบริษัทในเครือ

10-2567

ExxonMobil Marketing (Thailand) Limited

3195/26, 22nd Floor, Rama IV Road

Klong Ton, Klong Toey District

Bangkok 10110

Thailand

+66 2 407 4000

<http://www.exxonmobil.com>

คุณสมบัติทั่วไปเป็นคุณสมบัติปกติที่ได้จากความทนทานการผลิตและไม่จัดอยู่ในข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์ อาจพบความแตกต่างในคุณสมบัติซึ่งไม่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ในระหว่างการผลิตและในตำแหน่งสถานที่ต่างๆ ข้อมูลที่ระบุ ณ ที่นี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า อาจไม่มีผลิตภัณฑ์ทั้งหมดนี้วางจำหน่ายในท้องถิ่นของท่าน สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อ ExxonMobil ในประเทศของคุณหรือเข้าไปที่ [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com) ExxonMobil ประกอบด้วยบริษัทในเครือและบริษัทสาขามากมาย ที่มักจะมีส่วนหนึ่งของชื่อ Esso, Mobil, หรือ ExxonMobil อยู่ด้วย ข้อมูลในเอกสารทั้งหมดไม่มีเจตนาที่จะยกเลิหรือแทนที่การแยกออกจากกันของบริษัทในท้องถิ่น ความรับผิดชอบในการดำเนินการภายในท้องถิ่น และภาระความรับผิดชอบยังคงเป็นหน้าที่ของบริษัทสาขาท้องถิ่นของ ExxonMobil

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO ENERGY

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved