



Mobil Velocite™ Oil Numbered Series

Mobil Industrial , Thailand

น้ำมันกระสวยและน้ำมันไฮดรอลิก

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Mobil Velocite™ Oil Numbered Series เป็นผลิตภัณฑ์สมรรถนะสูงที่ได้รับการออกแบบเพื่อหล่อลื่นกระสวยความเร็วสูงของเครื่องกลโรงงานยังใช้กับระบบไฮดรอลิกระบบหม และน้ำมันท่ออากาศเมื่อต้องเลือกเกรดความหนืดที่เหมาะสมผสมมาจากน้ำมันดัดันความหนืดต่ำคุณภาพสูงที่เลือกเพ้นกับสารเติมที่ชะลอการเกิดออกซิเดชั่นและปกป้องจากเ และการกัดกร่อนทนทานต่อการเกิดฟองและแยกตัวจากน้ำได้ทันที

ลักษณะสำคัญ และประโยชน์

Mobil Velocite Oil Numbered Series ให้การหล่อลื่นเป็นพิเศษต่อแบร้งละเอียดช่วยให้แบร้งทำงานที่อุณหภูมิต่ำและคงความแม่นยำที่ต้องการในเครื่องกลโรงงานในปัจจุบัน Mobil Velocite Oil Numbered Series ได้รับการออกแบบสำหรับแบร้งของกระสวยแต่ทำงานได้กับระบบไฮดรอลิกและระบบไหลวนความดันต่ำเมื่อเลือกใช้ความหนืดที่ต คุณสมบัตินี้ช่วยลดการทาสีคือน้ำมันและลดโอกาสที่จะใช้ผลิตภัณฑ์อย่างไม่ต้อง

ลักษณะสำคัญ	ข้อดีและคุณประโยชน์
ทนต่อออกซิเดชั่น	ช่วยลดการเกิดตะกรัน ปรับปรุงอายุของน้ำมันหล่อลื่น
ปกป้องจากสนิมและการกัดกร่อนได้ดีเยี่ยม	ปรับปรุงอายุใช้งานของอุปกรณ์ เพิ่มความแม่นยำในระยะยาว
แยกตัวจากน้ำได้ดี	ทนต่อการเกิดสารแขวนลอย รักษาส่วนที่หล่อลื่นไม่ให้ขึ้น ช่วยกำจัดความชื้นออกจากถังเก็บน้ำมัน

การใช้งาน

- แบร้งเพลความเร็วสูงของเครื่องกลโรงงานและอุปกรณ์ที่มีความเร็วสูงและระยะห่างที่ละเอียด
- เครื่องเจียรละเอียด เครื่องกลึง เครื่องคว้าน และกลไกเฟือง
- ควรใช้น้ำมัน Mobil Velocite Oil No 3 กับแบร้งกระสวยแบบ "ไม่มีระยะห่าง" ที่ทำงานด้วยเคลียร์านขึ้น้อยมาก
- สำหรับแบร้งกระสวยแบบท่อที่มีระยะห่างมาก ให้เลือกความหนืดตามความสัมพันธ์ของระยะห่างกับความเร็วของกระสวย
- ระบบไฮดรอลิกความดันต่ำที่เลือกใช้ความหนืดที่เหมาะสม
- 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 130	1A	1A	1A	1A	1A
การเกิดสนิม, แพน 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

Mobil Velocite Oil Numbered Series	หมายเลข 3	หมายเลข 4	หมายเลข 6	หมายเลข 8	หมายเลข 10
ความหนาแน่นที่ 15° C, ASTM D 4052, กก./ลิตร	0.802	0.822	0.844	0.854	0.862

สุขภาพและความปลอดภัย

จากข้อมูลที่มีอยู่ผลิตภัณฑ์ชนิดนี้ไม่คาดว่าจะเกิดผลร้ายต่อสุขภาพหากใช้ถูกต้องตามวัตถุประสงค์และปฏิบัติตามคำแนะนำในเอกสารข้อมูลความปลอดภัยการใช้สารเคมี (MSDS) สามารถขอ MSDS ได้จากสำนักงานขายหรือผ่านทางอินเทอร์เน็ตผลิตภัณฑ์ชนิดนี้ไม่ควรนำไปใช้เพื่อจุดประสงค์อื่นนอกเหนือไปจากที่กำหนดไว้ในวัตถุประสงค์ ผลิตภัณฑ์ที่ใช้แล้วอย่างระมัดระวังเพื่อรักษาสภาพแวดล้อม.

รูปโลโก้มobil รูปม้าบินและเวโลไซต์เป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัทเอ็กซอนโมบิลหรือบริษัทในเครือ

09-2562
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 อาจพบความแตกต่างในคุณสมบัติซึ่งไม่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการผลิตในระหว่างการผลิตและในตำแหน่งสถานที่ต่างๆ ข้อมูลที่ระบุ ณ ที่นี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า อาจไม่มีผลิตภัณฑ์ทั้งหมดนี้วางจำหน่ายถิ่นของท่าน สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อ ExxonMobil ในประเทศของคุณหรือเข้าไปที่ www.exxonmobil.com
ExxonMobil ประกอบด้วยบริษัทในเครือและบริษัทสาขามากมาย ที่มักจะมีส่วนหนึ่งของชื่อ Esso, Mobil, หรือ ExxonMobil อยู่ด้วย ข้อมูลในเอกสารทั้งหมดไม่มีเจตนาที่จะยกเว้นแทนที่การแยกออกจากกันของบริษัทในท้องถิ่น ความรับผิดชอบในการดำเนินการภายในท้องถิ่น และภาระความรับผิดชอบยังคงเป็นหน้าที่ของบริษัทสาขาท้องถิ่นของ ExxonMobil

