

1. น้ำมันหล่อลื่นและผลิตภัณฑ์หล่อลื่นจาก Mobil™ | เว็บไซต์อย่างเป็นทางการของ Mobil™ประเทศไทย
2. ผลิตภัณฑ์จาก Mobil™
3. Mobil Vacuoline 146

คุณสมบัติในการทำงานทั้งหมดของเว็บไซต์อาจไม่มีจัดไว้ให้จากการปรับแต่งค่าการใช้คุกกี้ของคุณ คลิกที่นี่เพื่ออัปเดตค่าปรับตั้ง
[Mobil Vacuoline 100 Series](#)

Mobil Vacuoline 146

น้ำมันหล่อลื่นระบบหมุนเวียน

- [Safety Data Sheet \(SDS\)](#)
- [Product Data Sheet \(PDS\)](#)

[View all 5 grades of Mobil Vacuoline 100 Series](#)

กลุ่ม Mobil Vacuoline™ 100 เป็นซีรีส์ของน้ำมันหล่อลื่นระบบหมุนเวียนคุณภาพสูงพิเศษที่แนะนำให้ใช้เป็นหลัก

สำหรับการหล่อลื่นแบร้งกานในระบบที่ออกแบบมาสำหรับการหล่อลื่นแบบขึ้นฟิล์มน้ำมันที่สมบูรณ์ โดยเฉพาะ

ระบบที่ต้องพบการปนเปื้อนน้ำสูง เช่น อาจใช้สำหรับแบร้งลูกกลิ้งสำรองในโรงรีดโลหะ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง น้ำมัน

หล่อลื่นนี้ผ่านตามข้อกำหนดของแบร้งโรงรีดเหล็กที่รวมถึงข้อมูลจำเพาะน้ำมันหล่อลื่นชั้นสูงในด้าน "การแยกตัวกับน้ำที่ดีเยี่ยม" ของ Morgan น้ำมันหล่อลื่น Mobil Vacuoline 100 ซีรีส์ได้รับการผสมสูตรจาก

น้ำมันพื้นฐานคุณภาพสูงและสารเพิ่มคุณภาพเพื่อให้ความสามารถในการแยกตัวกับน้ำที่ยอดเยี่ยม ความต้านทาน

ต่อการเสื่อมสภาพทางความร้อนได้ดี และการปกป้องต่อสนิมและการกัดกร่อน

น้ำมันหล่อลื่น Mobil Vacuoline 100 ซีรีส์มีความต้านทานต่อการก่อตัวของอิมัลชันและคราบน้ำมัน ซึ่งผลที่ได้ของ

น้ำมันนี้คือช่วยในการทำให้ระบบและตัวกรองสะอาดขึ้น นอกจากนี้ยังสามารถแยกสิ่งปนเปื้อนแบบของแข็ง

เพื่อให้ทำความสะอาดผ่านการหมุนเหวี่ยง การกรอง หรือการจับตัวเป็นกลุ่มได้ง่ายขึ้น น้ำมันหล่อลื่น Mobil Vacuoline 100 ซีรีส์มีดัชนีความหนืดสูงและความสามารถในการแยกตัวกับน้ำได้ดี ซึ่งรักษาคุณสมบัติดังกล่าว

ภายใต้เงื่อนไขการใช้งานที่น้ำมันเป็นชั้นสูงได้ และได้รับการแนะนำให้ใช้สำหรับระบบหมุนเวียนแบบถังเดียว

และแบบถังคู่

น้ำมันหล่อลื่น Mobil Vacuoline 100 ซีรีส์เป็นตัวเลือกยอดนิยมของผู้ประกอบการโรงรีดเหล็กทั่วโลก ซึ่งได้รับการสนับสนุนอย่างแข็งขันจากผู้ผลิตอุปกรณ์ที่สำคัญ ที่รวมถึง Morgan Construction Company จากเมืองออร์เชสเตอร์ รัฐแมสซาชูเซตส์ สหรัฐอเมริกา

Equipment lubricant recommendations

Our Mobil ServSM Product Selector tool will help you identify lubricant(s) for your specific equipment.

Find your equipment

Search manufacturer name

Search

Search manufacturer name

[สถานที่ซื้อ](#)
[สถานที่ตั้งของตัวแทนจำหน่าย](#)



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

×

Mobil Vacuoline 146

Viewing PDS for

Select Location ▾

Documents not available for the product in selected Location.

All Done

[Product Data Sheet \(PDS\)](#)

[Safety Data Sheet \(SDS\)](#)

ลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์

น้ำมันในตระกูลกลุ่มผลิตภัณฑ์ Mobil Vacuoline เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีชื่อเสียงและได้รับการยอมรับทั่วโลกในด้าน

สมรรถนะที่เหนือชั้น และการให้การสนับสนุนทางเทคนิคที่ครอบคลุมไปทั่วโลก ซึ่งเป็นเบื้องหลังความสำเร็จของ

แบรนต์ น้ำมันหล่อลื่น Mobil Vacuoline 100 ซีรีส์ให้สมรรถนะที่ยอดเยี่ยม ทำให้เป็นตัวเลือกอันดับหนึ่งสำหรับ

ผู้ใช้ในโรงรีดเหล็กทั่วโลก เรามีประสบการณ์ในการทำงานอย่างใกล้ชิดกับผู้ผลิตอุปกรณ์โรงรีดเหล็กที่สำคัญ รวมถึง Morgan Construction ในสหรัฐอเมริกา ซึ่งได้นำน้ำมันหล่อลื่น Vacuoline ไปปรับใช้เพื่อให้มั่นใจว่าสามารถตอบสนองความต้องการของการออกแบบและการใช้งานอุปกรณ์รีดเหล็กสมัยใหม่ได้

สำหรับน้ำมันหล่อลื่น Mobil Vacuoline 100 ซีรีส์ การทำงานร่วมกับผู้ผลิตอุปกรณ์ส่งผลให้ได้สูตรผสมจากน้ำมันพื้นฐานคุณภาพสูงกับสารเพิ่มคุณภาพที่คัดสรรอย่างพิถีพิถัน เพื่อให้การป้องกันต่อการเกิดสนิมและการกัดกร่อน และความสามารถในการแยกตัวกับน้ำได้ดีเยี่ยม ซึ่งจะให้การป้องกันอุปกรณ์ชั้นสูงสุด การทำงานที่นำเชื้อเพลิงสูง และอายุการใช้งานของน้ำมันยาวนาน

ลักษณะสำคัญ ข้อดีและประโยชน์ที่อาจได้รับทางด้านศักยภาพของผลิตภัณฑ์มีดังต่อไปนี้:

ลักษณะสำคัญ	ข้อดีและประโยชน์ที่ได้อาจรับทางด้านศักยภาพ
ความสามารถในการแยกตัวกับน้ำที่ยอดเยี่ยม	พร้อมสำหรับการแยกตัวจากน้ำและสิ่งปนเปื้อนตลอดอายุการใช้งานของน้ำมันเพื่อให้งานที่ราบรื่นและลดเวลาที่เครื่องจักรหยุดทำงานเพื่อรับการซ่อมแซม
ความต้านทานต่อการเสื่อมสภาพเนื่องจากออกซิเดชันได้ดี	ยืดระยะเวลาการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันและลดค่าใช้จ่ายในการเปลี่ยนน้ำมันระบบและตัวกรองที่สะอาดขึ้นและลดค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา
ให้การปกป้องการเกิดสนิมและการกัดกร่อนที่ดีเยี่ยม	เพิ่มประสิทธิภาพในการปกป้องอุปกรณ์และยืดอายุการใช้งานของอุปกรณ์

การใช้งาน

น้ำมันหล่อลื่น Mobil Vacuoline 100 ซีรีส์ได้รับการแนะนำและใช้งานเป็นพิเศษสำหรับการใช้งานในโรงรีดเหล็ก น้ำมันหล่อลื่นนี้เหมาะสำหรับ:

- แบร็งกลูกกลิ้งสํารองของโรงรีดเหล็ก โดยเฉพาะระบบแบร็งที่ใช้ถังเดียวหรือถังคู่
- ระบบแบร็งชั้นฟิล์มแบบสมบูรณ์และการใช้งานที่คล้ายกันในอุตสาหกรรมอื่นๆ โดยเฉพาะการใช้งานที่แบร็งที่อาจพบการปนเปื้อนของน้ำสูง

ข้อกำหนดและการรับรอง

ผลิตภัณฑ์นี้ผ่านหรือเกินกว่าข้อกำหนดของ:	128 133 137 146 148
DIN 51517-2:2018-09	X X X X
รายละเอียดทางเทคนิคสำหรับผลิตภัณฑ์หล่อลื่นขั้นสูง Primetals Technologies Morgoil® Rev 2.5a	X X X X X
รายละเอียดทางเทคนิคสำหรับผลิตภัณฑ์หล่อลื่นระดับมาตรฐาน Primetals Technologies Morgoil® Rev 1.1	X X X X X
รายละเอียดทางเทคนิคสำหรับผลิตภัณฑ์หล่อลื่นขั้นสูงสำหรับแบร็งน้ำมัน SMS Group X-Roll® (SN 180-4)	X X X X X
รายละเอียดทางเทคนิคสำหรับผลิตภัณฑ์หล่อลื่นระดับมาตรฐานสำหรับแบร็งน้ำมัน SMS Group X-Roll® (SN 180-3)	X X X X X

คุณสมบัติและคุณลักษณะที่กำหนด

คุณสมบัติ	128	133	137	146	148
เกรด	ISO VG 150 ISO VG 220 ISO VG 320 ISO VG 460 ISO VG 680				
การกัดกร่อนแผ่นทองแดง, 3 ชั่วโมง, 100 C, การจัดอันดับ, ASTM D130	1B	1B	1B	1B	1B
Demulsibility, Emulsion, 52 C, Non-EP Oils, ml, ASTM D2711(mod)					40
Demulsibility, Free Water, 52 C (125 F), Non-EP Oils, ml, ASTM D2711(mod)	40	36	39	41	
ความหนาแน่น @ 15 C, kg/l, ASTM D4052	0.89	0.89	0.9	0.9	0.91
อิมัลชัน, เวลาถึงระดับ 40/37/3, 82 C, นาที, ASTM D1401	15	20	25	30	35
จุดความไฟ, ๖๕ Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	280	288	286	296	318
Foam, Sequence I, Stability, ml, ASTM D892	0	0	0	0	0
Foam, Sequence I, Tendency, ml, ASTM D892	0	0	0	0	0
ความหนืดไคเนมาติก @ 100 C, mm2/s, ASTM D445	14.8	18.8	23.9	30.1	36.7
ความหนืดไคเนมาติก @ 40 C, mm2/s, ASTM D445	150	220	320	460	680

จุดไหลเท, °C, ASTM D97	-9	-6	-9	-6	-6
การเกิดสนิม, แผนทดสอบ A, ASTM D 665	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน
ดัชนีความหนืด, ASTM D2270	96	95	95	95	91

ข้อมูลด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย

ดูคำแนะนำด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยจากเอกสารข้อมูลความปลอดภัยการใช้สารเคมี (MSDS) ที่<http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>



Mobil Vacuoline 146 SDS Documents

Viewing SDS for Select Location ▼

All Done