Mobil Vacuoline 1400

Mobil Vacuoline 1405

น้ำมันไฮดรอลิกและน้ำมันหล่อลื่นรางเลื่อน

Safety Data Sheet (SDS) | **Product Data Sheet (PDS)**

View all 3 grades of Mobil Vacuoline 1400

น้ำมันโมบีลวาคูโอลีน™ 1400 ซีรีส์เป็นน้ำมันหล่อลื่นสมรรถนะสูงเป็นพิเศษที่ได้รับการออกแบบเพื่อตอบสนองความต้องการของเครื่องกลโรงงานที่ใช้น้ำมันชนิดเดียวเพื่อระบบไฮดรอลิกและเพื่อหล่อลื่นรางเลื่อนผลิตจากน้ำมันแร่คุณภาพสูงกับเทคโนโลยีสารเติมเฉพาะที่ให้การหล่อลื่นที่เป็นเลิศและขจัดส่วนเหนียวเหนอะหนะและผงโลหะในรางเกียร์ดิ่งและใช้งานหนักให้เสถียรภาพในระดับสูงต่อการเกิดออกซิเดชั่นและความร้อน จึงเพิ่มอายุใช้งานและรักษาให้ผิวหล่อลื่นสะอาดและปราศจากสิ่งกัดกร่อนหรือเขม่าที่อาจหลุดออกจากผิว ขัดมันที่มีคุณภาพสูงและแม่นยำน้ำมันโมบีลวาคูโอลีน 1400 ซีรีส์ให้ความสมดุลสูงสุดต่อความต้องการต่างๆ ที่หลากหลาย

น้ำมันเหล่านี้เป็นผลจากเทคโนโลยีนวัตกรรมที่ให้การเสียดทานต่ำเพื่อให้ระดับการผลิตที่ยอมรับได้ของชิ้นส่วนคุณภาพโดยที่เครื่องกลโรงงานให้ผลผลิตสูงและหยุดซ่อมน้อยที่สุดที่ต้องการในทุกวันนี้สามารถยับยั้งออกซิเดชั่นและคราบเหนียวกับตะกรันบนผิวลื่นกับระบบไฮดรอลิกในขณะรับโหลดได้อย่างดีเยี่ยมเพื่อควบคุมการสึกหรอของชิ้นส่วนและยืดอายุใช้งานของอุปกรณ์

Equipment lubricant recommendations

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

Find your equipment

สถานที่ซื้อ

สถานที่ตั้งของตัวแทนจำหน่าย

Product Data Sheet (PDS)

Safety Data Sheet (SDS)

ลักษณะสำคัญ และประโยชน์

น้ำมันโมบีลวาคูโอลีน 1400 ซีรีส์ได้รับการพัฒนาเพื่อให้การปกป้องเครื่องกลเป็นพิเศษและตอบสนองความต้อง
การของระบบไฮดรอลิกในขณะที่ตรงกับความต้องการหล่อลื่นที่เข้มงวดคุณสมบัติที่เสถียรต่อการเกิดออกซิเดชั่น
และทนความร้อนทำให้เครื่องจักรสะอาดขึ้นและลดการบำรุงรักษาบ่อยๆคุณสมบัติเด่นทั้งสองประการไม่ทำให้การ
ทำงานของระบบไฮดรอลิกหรือติดขัดในรางเลื่อนต้อยลงไปทำให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพในระบบทั้งสอง
ขณะลดผลทางลบที่อาจเกิดจากความสกปรกของน้ำมันกับน้ำหรือสารทำความเย็นชนิดที่ละลายน้ำ

ลักษณะสำคัญ	**ข้อดีและคุณประโยชน์**
คุณสมบัติลดการเสียดทาน	ขจัดคราบเหนียวและการหลวมคลอนของผิวหล่อลื่น ปรับปรุงความแม่นยำของชิ้นส่วน ให้ชิ้นงานขั้นสุดท้ายตามข้อกำหนด
ความทนทานต่อความร้อนและการเกิดออกซิเดชั่น	ลดช่วงเวลาบำรุงรักษา ลดการเกิดเม่าและตะกรัน ทำให้ผิวหล่อลื่นสะอาด
ป่องกันสนิมและการกัดกร่อน	รักษาสภาพผิวหล่อลื่นให้ดีเยี่ยม ลดงานบำรุงรักษาเพื่อขจัดสนิมและสิ่งกัดกร่อน
ไม่รวมกับน้ำหรือสารที่ละลายน้ำ	ลดผลในทางลบต่อชิ้นงานเนื้องจากวัสดุเหล่านี้ เพิ่มอายุใช้งานและสมรรถนะของสารทำความเย็นชนิดละลายน้ำ ช่วยขจัดน้ำและสารทำความเย็นชนิดละลายน้ำออกจากระบบไฮดรอลิกและเพิ่มอายุใช้งาน
คุณสมบัติยึดประสาน	ป้องกันการชะล้างจากผิวสัมผัส ป้องกันพื้นผิวจากสนิมและการกัดกร่อน ประกันความละเอียดและแม่นยำของชิ้นงานขึ้นรูป

คุณสมบัติรับโหลด	**ลดการสึกหรอ ยืดอายุของอุปกรณ์**
เหมาะสมกับโลหะหลายชนิด	**ให้การปกป้องทั้งชิ้นส่วนเหล็กและไม่ใช่เหล็ก**
ออกแบบเพื่อเป้าหมาย 2 ประการ	**กำจัดปัญหาความสกปรกต่อกันและชิ้นงานผิดประเภท ลดความต้องการผลิตภัณฑ์มากมาย**

การใช้งาน

- **เครื่องกลโรงงานมีระบบร่วมสำหรับไฮดรอลิกและการหล่อลื่น**
- **ใช้งานเมื่อความสกปรกของน้ำมันหล่อลื่นกับน้ำมันไฮดรอลิกทำให้สมรรถนะลดลง**
- **เครื่องจักรที่มีระบบแยกในการหล่อลื่นและไฮดรอลิกที่ควรใช้น้ำมันชนิดเดียวในทั้งสองระบบ**
- **พื้นที่ที่น้ำมันหล่อลื่นจากแร่งปกป้องผิวได้ไม่พอเพียง**

คุณสมบัติ ทั่วไป

	โมบีล วาคูโอลีน 1405	**โมบีล วาคูโอลีน 1409**	**โมบีล วาคูโอลีน 1419**
เกรดความหนืดตามมาตรฐาน ISO	32	68	220
ความหนืด, ASTM D 445			
cSt ที่ 40ºC	32	68	215
cSt ที่ 100ºC	5.3	8.57	19.0
ดัชนีความหนืด , ASTM D 2270	96	96	96
การกัดกร่อนแผ่นทองแดง, 3 ชั่วโมงที่ 100º C, ASTM D 130	1B	1B	1B
คุณสมบัติต่อต้านสนิม, ASTM D 665A	Pass	Pass	Pass
จุดไหล, ºC, ASTM D 97, (สูงสุด)	-12	-6	-6
จุดวาบไฟ, ºC, ASTM D 92	210	218	257

สุขภาพและความปลอดภัย

น้ำมันโมบีลวาคูโอลีน 1400 ซีรีส์ผลิตจากน้ำมันปิโตรเลียมคุณภาพสูงโดยผสมกับสารเติมที่เลือกเฟ้นแล้ว ให้ความสำคัญต่อสุขภาพและความปลอดภัยของบุคลากรเช่นเดียวกับผลิตภัณฑ์เลี่ยงการสัมผัสผิวหนังเป็นเวลานานกระเด็นเข้าตากลืนกินหรือสูดดมไอโปรดดูรายละเอียดเพิ่มเติมจากแผ่นข้อมูลความปลอดภัยของน้ำมันอิมพีเรียลของเรา

ExxonMobil

Exxon Mobil

• ศูนย์ความเป็นส่วนตัว • นโยบายความเป็นส่วนตัว • ข้อกำหนดและเงื่อนไข

© ลิขสิทธิ์ 2003-2026 Exxon Mobil Corporation
สงวนลิขสิทธิ์