



โมบิล วาคูโอสลิน™ 1400 ซีรีส์

Mobil Industrial , Thailand

น้ำมันไฮดรอลิกและน้ำมันหล่อลื่นรางเลื่อน

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

น้ำมันโมบิลวาคูโอสลิน™ 1400 ซีรีส์เป็นน้ำมันหล่อลื่นสมรรถนะสูงเป็นพิเศษที่ได้รับการออกแบบเพื่อตอบสนองความต้องการของเครื่องกลโรงงานที่ใช้ น้ำมันชนิดเดียวเพื่อระบบไฮดรอลิกและเพื่อหล่อลื่นรางเลื่อนผลิตจากน้ำมันแรคุณภาพสูงกับเทคโนโลยีสารเติมเฉพาะที่ให้การหล่อลื่นที่เป็นเลิศและช่วยลดส่วนเหนียวเหนอะหนะและผงโลหะในรางเกียร์ตั้งและใช้งานหนักให้เสถียรภาพในระดับสูงต่อการเกิดออกซิเดชันและความร้อน จึงเพิ่มอายุใช้งานและรักษาให้ผิวหล่อลื่นสะอาดและปราศจากสิ่งกีดกร่อนหรือเขม่าที่อาจหลุดออกจากผิวขัดมันที่มีคุณภาพสูงและแม่นยำน้ำมันโมบิลวาคูโอสลิน 1400 ซีรีส์ให้ความสมดุลสูงสุดต่อความต้องการต่างๆที่หลากหลาย

น้ำมันเหล่านี้เป็นผลจากเทคโนโลยีนวัตกรรมที่ให้การเสียดทานต่ำเพื่อให้ระดับการผลิตที่ยอมรับได้ของชิ้นส่วนคุณภาพโดยที่เครื่องกลโรงงานให้ผลผลิตสูงและหยุดซ่อมบ่อยที่สุดที่ต้องการในทุกวันนี้สามารถยับยั้งออกซิเดชันและคราบเหนียวกับตะกรันบนผิวลื่นกับระบบไฮดรอลิกในขณะที่รับโหลดได้อย่างดีเยี่ยมเพื่อควบคุมการสึกหรอของชิ้นส่วนและยืดอายุใช้งานของอุปกรณ์

ลักษณะสำคัญ และประโยชน์

น้ำมันโมบิลวาคูโอสลิน 1400 ซีรีส์ได้รับการพัฒนาเพื่อให้การปกป้องเครื่องกลเป็นพิเศษและตอบสนองความต้องการของระบบไฮดรอลิกในขณะที่ตรงกับความต้องการหล่อลื่นที่เข้มงวดคุณสมบัติที่เสถียรต่อการเกิดออกซิเดชันและทนความร้อนทำให้เครื่องจักรสะอาดขึ้นและลดการบำรุงรักษาบ่อยๆคุณสมบัติเด่นทั้งสองประการไม่ทำให้การทำงานของระบบไฮดรอลิกหรือติดขัดในรางเลื่อนด้อยลงไปทำให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพในระบบทั้งสองขณะลดผลทางลบที่อาจเกิดจากความสกปรกของน้ำมันกับน้ำหรือสารทำความเย็นชนิดที่ละลายน้ำ

| ลักษณะสำคัญ | ข้อดีและคุณประโยชน์ |
|--|---|
| คุณสมบัติลดการเสียดทาน | ช่วยลดคราบเหนียวและการหลวมคลอนของผิวหล่อลื่น ปรับปรุงความแม่นยำของชิ้นส่วน ให้ชิ้นงานชิ้นสุดท้ายตามข้อกำหนด |
| ความทนทานต่อความร้อนและการเกิดออกซิเดชัน | ลดช่วงเวลาบำรุงรักษา ลดการเกิดเม้าและตะกรัน ทำให้ผิวหล่อลื่นสะอาด |
| ป้องกันสนิมและการกัดกร่อน | รักษาสภาพผิวหล่อลื่นให้ดีเยี่ยม ลดงานบำรุงรักษาเพื่อขจัดสนิมและสิ่งกีดกร่อน |
| ไม่รวมกับน้ำหรือสารที่ละลายน้ำ | ลดผลในทางลบต่อชิ้นงานเนื่องจากวัสดุเหล่านี้ เพิ่มอายุใช้งานและสมรรถนะของสารทำความเย็นชนิดละลายน้ำ ช่วยขจัดน้ำและสารทำความเย็นชนิดละลายน้ำออกจากระบบไฮดรอลิกและเพิ่มอายุใช้งาน |
| คุณสมบัติยึดประสาน | ป้องกันการชะล้างจากผิวสัมผัส ป้องกันพื้นผิวจากสนิมและการกัดกร่อน ประกันความละเอียดและแม่นยำของชิ้นงานชิ้นรูป |
| คุณสมบัติรับโหลด | ลดการสึกหรอ ยืดอายุของอุปกรณ์ |
| เหมาะสมกับโลหะหลายชนิด | ให้การปกป้องทั้งชิ้นส่วนเหล็กและไม่ใช่เหล็ก |
| ออกแบบเพื่อเป้าหมาย 2 ประการ | กำจัดปัญหาความสกปรกต่อกันและชิ้นงานผิดประเภท ลดความต้องการผลิตภัณฑ์มากมาย |

- เครื่องกลโรงงานมีระบบรวมสำหรับไฮดรอลิกและการหล่อลื่น
- ใช้งานเมื่อความสกปรกของน้ำมันหล่อลื่นกับน้ำมันไฮดรอลิกทำให้สมรรถนะลดลง
- เครื่องจักรที่มีระบบแยกในการหล่อลื่นและไฮดรอลิกที่ควรใช้น้ำมันชนิดเดียวในทั้งสองระบบ
- พื้นที่ที่น้ำมันหล่อลื่นจากแรงปกป้องผิวได้ไม่พอเพียง

คุณสมบัติทั่วไป

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

สุขภาพและความปลอดภัย

น้ำมันโมบิลวาคูโอลีน 1400 ซีรีส์ผลิตจากน้ำมันปิโตรเลียมคุณภาพสูงโดยผสมกับสารเติมที่เลือกเฟ้นแล้วให้ความสำคัญต่อสุขภาพและความปลอดภัยของบุคลากรเช่นเดียวกับผลิตภัณฑ์เสี่ยงการสัมผัสผิวหนังเป็นเวลานานกระตุ้นเข้าตาคลื่นกินหรือสูดดมไอโปรตดูรายละเอียดเพิ่มเติมจากแผ่นข้อมูลความปลอดภัยของน้ำมันอิมพีเรียลของเรา

รูปโลโก้โมบิล และรูปม้าบินเป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัทเอ็กซอนโมบิลหรือบริษัทในเครือ

09-2562

บริษัท เอ็กซอนโมบิล มาร์เก็ตติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด

54 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500

+66 2 407 4000

<http://www.exxonmobil.com>

คุณสมบัติทั่วไปเป็นคุณสมบัติปกติที่ได้จากความทนทานการผลิตและไม่จัดอยู่ในข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์ อาจพบความแตกต่างในคุณสมบัติซึ่งไม่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ในระหว่างการผลิตและในตำแหน่งสถานที่ต่างๆ ข้อมูลที่ระบุ ณ ที่นี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า อาจไม่มีผลิตภัณฑ์ทั้งหมดนี้วางจำหน่ายในท้องถิ่นของท่าน สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อ ExxonMobil ในประเทศของคุณหรือเข้าไปที่ www.exxonmobil.com ExxonMobil ประกอบด้วยบริษัทในเครือและบริษัทสาขามากมาย ที่มักจะมีส่วนหนึ่งของชื่อ Esso, Mobil, หรือ ExxonMobil อยู่ด้วย ข้อมูลในเอกสารทั้งหมดไม่มีเจตนาที่จะยกเลิกหรือแทนที่การแยกออกจากกันของบริษัทในท้องถิ่น ความรับผิดชอบในการดำเนินการภายในท้องถิ่น และภาวะความรับผิดชอบยังคงเป็นหน้าที่ของบริษัทสาขาท้องถิ่นของ ExxonMobil

ExxonMobil

Exxon Mobil 

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved