Mobil

โมบิล วาคูโอลีน™ 1400 ซีรีส์

Mobil Industrial , Thailand

น้ำมันไฮดรอลิกและน้ำมันหล่อลื่นรางเลื่อน

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

น้ำมันโมบิลวาคูโอลีน™ 1400 ซีรีส์เป็นน้ำมันหล่อลื่นสมรรถนะสูงเป็นพิเศษที่ได้รับการออกแบบเพื่อตอบสนองความต้องการของเครื่องกลโรงงานที่ใช้น้ำมันชนิดเดียวเพื่อระบบไฮดรอลิกและเพื่อหล่อลื่นรางเลื่อนผลิตจากน้ำมันแร่คุณภาพสูงกับเทคโนโลยีสารเติมเฉพาะที่ให้การหล่อลื่นที่เป็นเลิศและขจัดส่วนเหนียวเหนอะหนะและผงโลหะในรางเกียร์ดิ่งและใช้งานหนักให้เสถียรภาพในระดับสูงต่อการเกิดออกซิเดชั่นและความร้อน จึงเพิ่มอายุใช้งานและรักษาให้ผิวหล่อลื่นสะอาดและปราศจากสิ่งกัดกร่อนหรือเขม่าที่อาจหลุดออกจากผิว ขัดมันที่มีคุณภาพสูงและแม่นย่าน้ำมันโมบิลวาคูโอลีน 1400 ซีรีส์ให้ความสมดุลสูงสุดต่อความต้องการต่างๆ ที่หลากหลาย

น้ำมันเหล่านี้เป็นผลจากเทคโนโลยีนวัตกรรมที่ให้การเสียดทานต่ำเพื่อให้ระดับการผลิตที่ยอมรับได้ของชิ้นส่วนคุณภาพโดยที่เครื่องกลโรงงานให้ผลผลิตสูงและหยุดซ่อมน้อยที่สุดที่ต้องการในทุกวันนี้สามารถยับยั้งออกซิเดชั่นและคราบเหนียวกับตะกรันบนผิวลื่นกับระบบไฮดรอลิกในขณะรับโหลดได้อย่างดีเยี่ยมเพื่อควบคุมการสึกหรอของชิ้นส่วนและยืดอายุใช้งานของอุปกรณ์

ลักษณะสำคัญ และประโยชน์

น้ำมันโมบิลวาคูโอลีน 1400 ซีรีส์ได้รับการพัฒนาเพื่อให้การปกป้องเครื่องกลเป็นพิเศษและตอบสนองความต้องการของระบบไฮดรอลิกในขณะที่ตรงกับความต้องการหล่อลื่นที่เข้มงวดคุณสมบัติที่เสถียรต่อการเกิดออกซิเดชั่นและทนความร้อนทำให้เครื่องจักรสะอาดขึ้นและลดการบำรุงรักษาบ่อยๆคุณสมบัติเด่นทั้งสองประการไม่ทำให้การทำงานของระบบไฮดรอลิกหรือติดขัดในรางเลื่อนด้อยลงไปทำให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพในระบบทั้งสองขณะลดผลทางลบที่อาจเกิดจากความสกปรกของน้ำมันกับน้ำหรือสารทำความเย็นชนิดที่ละลายน้ำ

ลักษณะสำคัญ	ข้อดีและคุณประโยชน์
คุณสมบัติลดการเสียดทาน	ขจัดคราบเหนียวและการหลวมคลอนของผิวหล่อลื่น ปรับปรุงความแม่นย่าของชิ้นส่วน ให้ชิ้นงานขั้นสุดท้ายตามข้อกำหนด
ความทนทานต่อความร้อนและการเกิดออกซิเดชั่น	ลดช่วงเวลาบำรุงรักษา ลดการเกิดเม่าและตะกรัน ทำให้ผิวหล่อลื่นสะอาด
ป้องกันสนิมและการกัดกร่อน	รักษาสภาพผิวหล่อลื่นให้ดีเยี่ยม ลดงานบำรุงรักษาเพื่อขจัดสนิมและสิ่งกัดกร่อน
ไม่รวมกับน้ำหรือสารที่ละลายน้ำ	ลดผลในทางลบต่อชิ้นงานเนื่องจากวัสดุเหล่านี้ เพิ่มอายุใช้งานและสมรรถนะของสารทำความเย็นชนิดละลายน้ำ ช่วยขจัดน้ำและสารทำความเย็นชนิดละลายน้ำออกจากระบบไฮดรอลิกและเพิ่มอายุใช้งาน
คุณสมบัติยึดประสาน	ป้องกันการชะล้างจากผิวสัมผัส ป้องกันพื้นผิวจากสนิมและการกัดกร่อน ประกันความละเอียดและแม่นย่าของชิ้นงานขึ้นรูป
คุณสมบัติรับโหลด	ลดการสึกหรอ ยืดอายุของอุปกรณ์
เหมาะสมกับโลหะหลายชนิด	ให้การปกป้องทั้งชิ้นส่วนเหล็กและไม่ใช่เหล็ก
ออกแบบเพื่อเป้าหมาย 2 ประการ	กำจัดปัญหาความสกปรกต่อกันและชิ้นงานผิดประเภท ลดความต้องการผลิตภัณฑ์มากมาย

การใช้งาน

- เครื่องกลโรงงานมีระบบร่วมสำหรับไฮดรอลิกและการหล่อลื่น
- ใช้งานเมื่อความสกปรกของน้ำมันหล่อลื่นกับน้ำมันไฮดรอลิกทำให้สมรรถนะลดลง

- เครื่องจักรที่มีระบบแยกในการหล่อลื่นและไฮดรอลิกที่ควรใช้น้ำมันชนิดเดียวในทั้งสองระบบ
- พื้นที่ที่น้ำมันหล่อลื่นจากแร่งปกป้องผิวได้ไม่พอเพียง

คุณสมบัติ ทั่วไป

	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 ซีรีส์ผลิตจากน้ำมันปิโตรเลียมคุณภาพสูงโดยผสมกับสารเติมที่เลือกเฟ้นแล้ว ให้ความสำคัญต่อสุขภาพและความปลอดภัยของบุคลากรเช่นเดียวกับผลิตภัณฑ์เลี่ยงการสัมผัสผิวหนังเป็นเวลานานกระเด็นเข้าตากลืนกินหรือสูดดมไอโปรดดูรายละเอียดเพิ่มเติมจากแผ่นข้อมูลความปลอดภัยของน้ำมันอิมพีเรียลของเรา

รูปโลโก้โมบิล และรูปม้าบินเป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัทเอ็กซอนโมบิลหรือบริษัทในเครือ

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 อาจพบความแตกต่างในคุณสมบัติซึ่งไม่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภ
ผลิตภัณฑ์ในระหว่างการผลิตและในตำแหน่งสถานที่ต่างๆ ข้อมูลที่ระบุ ณ ที่นี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า อาจไม่มีผลิตภัณฑ์ทั้งหมดนี้วางจำหน่าย
ถิ่นของท่าน สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อ ExxonMobil ในประเทศของคุณหรือเข้าไปที่ www.exxonmobil.com
ExxonMobil ประกอบด้วยบริษัทในเครือและบริษัทสาขามากมาย ที่มักจะมีส่วนหนึ่งของชื่อ Esso, Mobil, หรือ ExxonMobil อยู่ด้วย ข้อมูลในเอกสารทั้งหมดไม่มีเจตนาที่จะยกเ
แทนที่การแยกออกจากกันของบริษัทในท้องถิ่น ความรับผิดชอบในการดำเนินการภายในท้องถิ่น และภาระความรับผิดยังคงเป็นหน้าที่ของบริษัทสาขาท้องถิ่นของ ExxonMobi

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

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