



WYROL H Series

Mobil Industrial , Thailand

น้ำมันไฮดรอลิก

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

น้ำมันไฮดรอลิก H ซีรีส์ได้รับการออกแบบให้ใช้ในระบบไฮดรอลิกของเครื่องรีดผสมมาจากน้ำมันพื้นฐานที่ไม่ทั้งคราบและผสมกับสารสังเคราะห์ที่ทนแรงเฉือนเพื่อให้เกิดความหนืดที่เหมาะสมสำหรับเพิ่มคุณภาพที่เลือกเฟ้นเป็นพิเศษช่วยป้องกันการสึกหรอเสถียรต่อออกซิเดชันและป้องกันสนิมได้เกิดสีต่างน้อยมากเมื่อเทียบกับน้ำมันไฮดรอลิกทั่วไป ความสปรกของน้ำมันรีดเนื่องจากน้ำมันไฮดรอลิกทั่วไปจะเป็นปัญหาของคราบบนชิ้นงานโลหะขั้นสุดท้ายหลังจากอบความร้อนไฮดรอลิก H ซีรีส์สอดคล้องกับระเบียบของสหรัฐอเมริกาคือ FDA ข้อ 21 CFR 178.3910(a) "น้ำมันหล่อลื่นผิวที่ใช้ผลิตสินค้าเหล็กกล้า" และใช้เพื่อรีดพอลย์ หรือแผ่นวัสดุที่ใช้กับอาหาร ดังนั้นจึงใช้เป็นน้ำมันไฮดรอลิกกับงานรีดแผ่นอะลูมิเนียมบางเพื่อเป็นสินค้า เช่น วัสดุพอยส์หรืออาหารเป็นต้น

ลักษณะสำคัญ และประโยชน์

น้ำมันไฮดรอลิก H ซีรีส์ให้ผลงานที่มีคราบน้อยซึ่งต้องการในงานรีดแผ่นอะลูมิเนียมหรือโลหะสีเหลืองการที่มีคราบน้อยและการอบความร้อนแบบสะอาดจะลดปัญหานี้ลงได้มากที่สุดที่เดียนอกจากนี้ น้ำมันไฮดรอลิก H ซีรีส์ยังทนการสึกกร่อนและเสถียรต่อออกซิเดชันทำให้เกิดอายุยืนนานในระบบไฮดรอลิกและน้ำมันสามารถใช้ได้นานเช่นกัน

- การเกิดคราบน้อยทำให้ชิ้นงานมีอัตราของเสียน้อย
- การป้องกันการสึกกร่อนที่ดีทำให้ระบบไฮดรอลิกสึกหรอน้อย และยืดอายุใช้งานได้
- ความต้านทานต่อออกซิเดชันจะลดตะกรัน เพิ่มอายุใช้งานของน้ำมัน และลดค่าบำรุงรักษา

การใช้งาน

- ควรใช้กับงานรีดแผ่นอะลูมิเนียมหรือโลหะสีเหลือง ซึ่งความสปรกของน้ำมันไฮดรอลิกกับน้ำมันรีดจะทำให้เกิดสีต่าง
- ความหนืดเกรด 15 และ 32 เหมาะกับระบบไฮดรอลิกที่มีอุณหภูมิสูงและต่ำของโรงงานรีดโลหะ

ข้อกำหนดและการรับรอง

| ไฮดรอลิก H ตรงตามมาตรฐาน หรือ สูงกว่ามาตรฐานที่ต้องการ: | 15 | 32 |
|---|----|----|
| FDA 21 CFR 178.3570 | X | X |

คุณสมบัติ หัวไป I

| ไฮดรอลิก H | 15 | 32 |
|---|------|------|
| ความหนาแน่นที่ 15°C, กก./ม.3, ASTM D 4052 | 840 | 850 |
| ความหนืดจลน์ที่ 40°C, มม. ² /วินาที, ISO 3104 | 15 | 32 |
| ความหนืดจลน์ที่ 100°C, มม. ² /วินาที, ISO 3104 | 4.2 | 7.3 |
| จุดไหลเท, °C, ISO D 3016 | -18 | -18 |
| จุดวาบไฟ, PM, °C, ISO D 2719 | 130 | 130 |
| การกัดกร่อนทองแดง, 3 ชั่วโมง, 100°C, อัตรา, ISO 2160 | 1 | 1 |
| การป้องกันสนิม, น้ำกลั่น, ISO 7120 | Pass | Pass |

สุขภาพและความปลอดภัย

ดูคำแนะนำด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยจากเอกสารข้อมูลความปลอดภัยการใช้สารเคมี (MSDS) ที่ <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx> เครื่องหมายการค้าทุกแบบที่ปรากฏในเอกสารนี้เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียนแล้วของบริษัท Exxon Mobil Corporation หรือของบริษัท

สาขาบริษัทใดบริษัทหนึ่งถ้าไม่ได้ระบุไว้

10-2567

ExxonMobil Marketing (Thailand) Limited

3195/26, 22nd Floor, Rama IV Road

Klong Ton, Klong Toey District

Bangkok 10110

Thailand

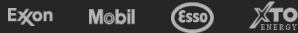
+66 2 407 4000

<http://www.exxonmobil.com>

คุณสมบัติทั่วไปเป็นคุณสมบัติปกติที่ได้จากความทนทานการผลิตและไม่จัดอยู่ในข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์ อาจพบความแตกต่างในคุณสมบัติซึ่งไม่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ในระหว่างการผลิตและในตำแหน่งสถานที่ต่างๆ ข้อมูลที่ระบุ ณ ที่นี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า อาจไม่มีผลิตภัณฑ์ทั้งหมดนี้วางจำหน่ายในท้องถิ่นของท่าน สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อ ExxonMobil ในประเทศของคุณหรือเข้าไปที่ www.exxonmobil.com

ExxonMobil ประกอบด้วยบริษัทในเครือและบริษัทสาขามากมาย ที่มักจะมีส่วนหนึ่งของชื่อ Esso, Mobil, หรือ ExxonMobil อยู่ด้วย ข้อมูลในเอกสารทั้งหมดไม่มีเจตนาที่จะยกเลิกหรือแทนที่การแยกออกจากกันของบริษัทในท้องถิ่น ความรับผิดชอบในการดำเนินการภายในท้องถิ่น และภาระความรับผิดชอบยังคงเป็นหน้าที่ของบริษัทสาขาท้องถิ่นของ ExxonMobil

ExxonMobil



© Copyright 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved