

1. [น้ำมันหล่อลื่นและผลิตภัณฑ์หล่อลื่นจาก Mobil™ | เว็บไซต์อย่างเป็นทางการของ Mobil™ประเทศไทย](#)
2. [ผลิตภัณฑ์จาก Mobil™](#)
3. [Wyol H](#)

คุณสมบัติในการทำงานทั้งหมดของเว็บไซต์อาจไม่มีจัดไว้ให้จากการปรับแต่งค่าการใช้คุกกี้ของคุณ คลิ๊กที่นี่เพื่ออัปเดตค่าปรับตั้ง

Wyol H

น้ำมันไฮดรอลิก

น้ำมันไวรอล H

ซีรีส์ได้รับการออกแบบให้ใช้ในระบบไฮดรอลิกของเครื่องรีดผสมมาจากน้ำมันพื้นฐานที่ไม่ทั้งคราบและผสมกับสารสังเคราะห์ที่ทนแรงเฉือนเพื่อให้เกิดความหนืดที่เหมาะสมสารเพิ่มคุณภาพที่เลือกเฟ้นเป็นพิเศษช่วยป้องกันการสึกหรบ H ซีรีส์สอดคล้องกับระเบียบของสหรัฐอเมริกา คือ FDA ข้อ 21 CFR 178.3910(a) "น้ำมันหล่อลื่นผิวที่ใช้ผลิตสินค้าพลาสติก" และใช้เพื่อรีดโฟลล์ หรือแผ่นรีดที่ใช้กับอาหาร ดังนั้นจึงใช้เป็นน้ำมันไฮดรอลิกกับงานรีดแผ่นอะลูมิเนียมบางเพื่อเป็นสินค้า เช่น วัสดุฟอยล์ห่ออาหาร เป็นต้น

ลักษณะสำคัญ และประโยชน์

น้ำมันไวรอล H ซีรีส์ให้ผลงานที่มีคราบน้อยซึ่งต้องการในงานรีดแผ่นอะลูมิเนียมหรือโลหะสีเหลืองการที่มีคราบน้อยและการอบความร้อนแบบสะอาดจะลดปัญหานี้ลงได้มากทีเดียวนอกจากนี้ น้ำมันไวรอล H ซีรีส์ยังทนการสึกกร่อนและเสียดสีต่อออกซิเดชันทำให้เกิดอายุยืนนานในระบบไฮดรอลิกและน้ำมันสามารถใช้ได้นานเช่นกัน

- การเกิดคราบน้อยทำให้ชิ้นงานมีอัตราของเสียน้อย
- การป้องกันการสึกกร่อนที่ดีทำให้ระบบไฮดรอลิกสึกหรอน้อย และยืดอายุใช้งานได้
- ความต้านทานต่อออกซิเดชันจะลดตะกอน เพิ่มอายุใช้งานของน้ำมัน และลดค่าบำรุงรักษา

การใช้งาน

- ควรใช้กับงานรีดแผ่นอะลูมิเนียมหรือโลหะสีเหลือง ซึ่งความสกปรกของน้ำมันไฮดรอลิกกับน้ำมันรีดจะทำให้เกิดสีต่าง
- ความหนืดเกรด 15 และ 32 เหมาะกับระบบไฮดรอลิกที่มีอุณหภูมิสูงและต่ำของโรงงานรีดโลหะ

ข้อกำหนดและการรับรอง

ไวรอล H ตรงตามมาตรฐาน หรือ สูงกว่ามาตรฐานที่ต้องการ: 15 32
FDA 21 CFR 178.3910(a) X X

คุณสมบัติ หัวไป l

ไวรอล 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
จุดความไฟ, PM, °C, ISO D 2719	130	130
การกัดกร่อนทองแดง, 3 ชั่วโมง, 100°C, อัตรา, ISO 21601	1	
การป้องกันสนิม, น้ำกลั่น, ISO 7120	Pass	Pass

สุขภาพและความปลอดภัย

จากข้อมูลที่มีอยู่ผลิตภัณฑ์ชนิดนี้ไม่คาดว่าจะเกิดผลร้ายต่อสุขภาพหากใช้ถูกต้องตามวัตถุประสงค์และปฏิบัติตามคำแนะนำในเอกสารข้อมูลความปลอดภัยการใช้สารเคมี (MSDS) สามารถขอ MSDS ได้จากสำนักงานขายหรือผ่านทางอินเตอร์เน็ตผลิตภัณฑ์นี้ไม่ควรนำไปใช้เพื่อจุดประสงค์อื่นนอกเหนือไปจากที่กำหนดไว้ในวัตถุประสงค์ ควรกำจัดผลิตภัณฑ์ที่ใช้แล้วอย่างระมัดระวังเพื่อรักษาสุขภาพแวดล้อม.