



ไวรอล H

Mobil Industrial , Thailand

น้ำมันไฮดรอลิก

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

น้ำมันไวรอล H ซีรีส์ได้รับการออกแบบให้ใช้ในระบบไฮดรอลิกของเครื่องรีดผสมมาจากน้ำมันพื้นฐานที่ไม่ทั้งคราบและผสมกับสารสังเคราะห์ที่ทนแรงเฉือนเพื่อให้เกิดความเหมาะสมสารเพิ่มคุณภาพที่เลือกเฟ้นเป็นพิเศษช่วยป้องกันการสึกหรอเสถียรต่อออกซิเดชันและป้องกันสนิมได้เกิดสีด่างน้อยมากเมื่อเทียบกับน้ำมันไฮดรอลิกทั่วไปความสกปรก: น้ำมันรีดเนื่องจากน้ำมันไฮดรอลิกทั่วไปจะเป็นปัญหาของคราบบนชิ้นงานโลหะชั้นสุดท้ายหลังจากอบความร้อนไวรอล H ซีรีส์สอดคล้องกับระเบียบของสหรัฐอเมริกาคือ FDA CFR 178.3910(a) ("น้ำมันหล่อลื่นผิวที่สัมผัสสินค้าหลักกล้า" และใช้เพื่อรีดฟอลย์ หรือแผ่นวัสดุที่ใช้กับอาหาร ดังนั้นจึงใช้เป็นน้ำมันไฮดรอลิกกับงานรีดแผ่นอะลูมิเนียมบางเส้นค่า เช่นวัสดุพอลย์หรืออาหารเป็นต้น

ลักษณะสำคัญ และประโยชน์

น้ำมันไวรอล H ซีรีส์ให้ผลงานที่มีคราบน้อยซึ่งต้องการในงานรีดแผ่นอะลูมิเนียมหรือโลหะสีเหลืองการที่มีคราบน้อยและการอบความร้อนแบบสะอาดจะลดปัญหานี้ลงได้มากนอกจากนี้ น้ำมันไวรอล H ซีรีส์ยังทนการสึกกร่อนและเสถียรต่อออกซิเดชันทำให้เกิดอายุยืนนานในระบบไฮดรอลิกและน้ำมันสามารถใช้ได้นานเช่นกัน

- การเกิดคราบน้อยทำให้ชิ้นงานมีอัตราของเสียน้อย
- การป้องกันการสึกกร่อนที่ดีทำให้ระบบไฮดรอลิกสึกหรอน้อย และยืดอายุใช้งานได้
- ความต้านทานต่อออกซิเดชันจะลดตะกอน เพิ่มอายุใช้งานของน้ำมัน และลดค่าบำรุงรักษา

การใช้งาน

- ควรใช้กับงานรีดแผ่นอะลูมิเนียมหรือโลหะสีเหลือง ซึ่งความสกปรกของน้ำมันไฮดรอลิกกับน้ำมันรีดจะทำให้เกิดสีด่าง
- ความหนืดเกรด 15 และ 32 เหมาะกับระบบไฮดรอลิกที่มีอุณหภูมิสูงและต่ำของโรงงานรีดโลหะ

ข้อกำหนดและการรับรอง

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

คุณสมบัติ ทัวไป |

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
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

จากข้อมูลที่มีอยู่ผู้ผลิตภัณฑ์ชนิดนี้ไม่คาดว่าจะเกิดผลร้ายต่อสุขภาพหากใช้ถูกต้องตามวัตถุประสงค์และปฏิบัติตามคำแนะนำในเอกสารข้อมูลความปลอดภัยการใช้สารเคมี (MSDS) สามารถขอ MSDS ได้จากสำนักงานขายหรือผ่านทางอินเทอร์เน็ตผลิตภัณฑ์ชนิดนี้ไม่ควรนำไปใช้ประสงค์อื่น
นอกเหนือไปจากที่กำหนดไว้ในวัตถุประสงค์ ควรกำจัดผลิตภัณฑ์ที่ใช้แล้วอย่างระมัดระวังเพื่อรักษาสภาพแวดล้อม.

รูปโลโก Mobil รูปม้าบิน ไวรอล (และเครื่องหมายการค้าอื่น)เป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัทเอ็กซอนโมบิลหรือบริษัทในเครือ

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 อาจพบความแตกต่างในคุณสมบัติซึ่งไม่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการผลิตในระหว่างการผลิตและในตำแหน่งสถานที่ต่างๆ ข้อมูลที่ระบุ ณ ที่นี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า อาจไม่มีผลิตภัณฑ์ทั้งหมดนี้วางจำหน่ายถิ่นของท่าน สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อ ExxonMobil ในประเทศของคุณหรือเข้าไปที่ www.exxonmobil.com

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

ExxonMobil

Exxon

Mobil

Esso

XTO

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