Mobil

WYROL H Series

Mobil Industrial , Thailand

น้ำมันไฮดรอลิก

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

น้ำมัน WYROL H Series ออกแบบมาสำหรับใช้กับระบบไฮดรอลิกในโรงงานรีดโลหะ ผลิตภัณฑ์มีส่วนผสมของน้ำมันพื้นฐานที่ไม่ทำให้เกิดคราบผสมผสานกับสารสังเคราะห์ที่คงตัวต่อแรงเฉือนได้ดีเพื่อให้ได้ความหนืดที่ต้องการ สารเติมแต่งที่คัดสรรมาโดยเฉพาะเพื่อให้มีคุณสมบัติในการป้องกันการสึกหรอ เสถียรภาพต่อการออกซิเดชัน และป้องกันสนิมได้ดี มีคุณสมบัติช่วยลดการเกิดคราบได้ดีเป็นพิเศษเหนือกว่าน้ำมันไฮดรอลิกทั่วไปอย่างเห็นได้ชัด การปนเปื้อนของน้ำมันหล่อลื่นในการรีดขึ้นรูปด้วยน้ำมันไฮดรอลิกทั่วไป อาจทำให้เกิดคราบตกค้างที่เห็นได้บนชิ้นงานโลหะอบอ่อนสำเร็จ Wyrol H series ใช้สำหรับการรีดฟอยล์หรือแผ่นวัสดุสำหรับงานด้านอาหาร น้ำมัน Wyrol H seriesจึงสามารถใช้เป็นน้ำมันไฮดรอลิกในโรงรีดอลูมิเนียม ซึ่งผลิตผลิตภัณฑ์ต่างๆ เช่น ฟอยล์สำหรับใช้เป็นวัสดุบรรจุภัณฑ์อาหาร

ลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์

น้ำมัน WYROL H มีคุณสมบัติทำให้เกิดคราบต่ำซึ่งเป็นคุณสมบัติที่โรงงานรีดอลูมิเนียมหรือโลหะสีเหลืองต้องการ คุณสมบัติการลดการเกิดคราบสกปรกและการอบอ่อนที่สะอาด ช่วยลดปัญหานี้ได้อย่างมาก นอกจากนี้น้ำมัน WYROL H ยังให้การปกป้องการสึกหรอและความเสถียรต่อการออกซิเดชันที่ดีเยี่ยม ส่งผลให้ชิ้นส่วนระบบไฮดรอลิกมีอายุการใช้งานยาวนานและสามารถใช้งานน้ำมันได้ยาวนานขึ้น

- คุณสมบัติการเกิดคราบต่ำช่วยลดโอกาสการเกิดสินค้าที่ไม่ได้มาตรฐาน
- คุณสมบัติป้องกันการสึกหรอที่ดีช่วยลดการสึกหรอของชิ้นส่วนระบบไฮดรอลิกและยืดอายุการใช้งาน
- ความต้านทานต่อการออกซิเดชันสูง ช่วยลดคราบสะสมในระบบและยืดอายุการใช้งานของน้ำมัน ลดต้นทุนการบำรุงรักษา

การใช้งาน

- แนะนำสำหรับการใช้งานในโรงรีดอลูมิเนียมหรือโลหะสีเหลืองที่อาจมีการปนเปื้อน ซึ่งการปนเปื้อนข้ามระหว่างน้ำมันไฮดรอลิกทั่วไปกับน้ำมันหล่อลื่นลูกกลิ้งอาจทำให้เกิดปัญหาคราบสกปรกได้
- เกรดความหนืด 15 และ 32 เหมาะสำหรับใช้ในระบบไฮดรอลิกทั้งแรงดันต่ำและแรงดันสูงของโรงรีดโลหะ

ข้อกำหนดและการรับรอง

ผลิตภัณฑ์นี้ผ่านหรือเกินกว่าข้อกำหนดของ:	15	32
FDA 21 CFR 178.3570	X	X

คุณสมบัติและคุณลักษณะที่กำหนด

คุณสมบัติ	15	32
เกรด	ISO VG 15	ISO VG 32
การกัดกร่อนแผ่นทองแดง, 3 ชั่วโมง, 100 C, การจัดอันดับ, ASTM D130	1	1
ความหนาแน่น @ 15 °C, kg/l, ASTM D4052	840	850
จุดวาบไฟ, วิธี Pensky-Martens Closed Cup, °C, ASTM D93	130	130
ความหนืดไคนีมาติก @ 40 °C, mm2/s, ASTM D445	15	32
จุดไหลเท, °C, ASTM D97	-18	-18
การเกิดสนิม, แผนทดสอบ A, ASTM D 665	ผ่าน	ผ่าน

ข้อมูลด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย

ดูคำแนะนำด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยจากเอกสารข้อมูลความปลอดภัยการใช้สารเคมี (MSDS) ที่ http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx

เครื่องหมายการค้าทุกแบบที่ปรากฏในเอกสารนี้เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียนแล้วของบริษัท Exxon Mobil Corporation หรือของบริษัทสาขาบริษัทใดบริษัทหนึ่งถ้าไม่ได้ระบุไว้

06-2569
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 และภาระความรับผิดยังคงเป็นหน้าที่ของบริษัทสาขาท้องถิ่นของ ExxonMobil

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso

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