



Nyvac FR 200D

Mobil Industrial , Thailand

น้ำมันไฮดรอลิกชนิดไฟสมรรถนะสูง

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Mobil Nyvac FR 200D เป็นน้ำมันไฮดรอลิกชนิดไฟสมรรถนะสูงพิเศษชนิดน้ำผสมไกลคอล น้ำมันชนิดนี้ได้รับการผสมสูตรจากไดเอทิลีนไกลคอลเป็นส่วนประกอบไกลคอลหลัก ผลิตภัณฑ์ที่ไม่มีสารเอทิลีนไกลคอล Mobil Nyvac FR 200D ให้การป้องกันการเกิดสนิมและการกัดกร่อนของไฮดรอลิกอย่างยอดเยี่ยม ในการทดสอบปั๊มไฮดรอลิก น้ำมันชนิดนี้แสดงสมรรถนะต้านทานการสึกหรอระดับสูง Mobil Nyvac FR 200D มีดัชนีความหนืดสูง ทำให้มีประสิทธิภาพตลอดช่วงที่กว้างของอุณหภูมิการทำงาน มีคุณสมบัติต้านการเกิดโฟม การไหลได้ที่อุณหภูมิต่ำ และให้ความเสถียรในการจัดเก็บที่ยอดเยื่อมอีกด้วย

Mobil Nyvac FR200D มีคุณสมบัติทนไฟเนื่องจากมีส่วนผสมของน้ำ แม้น้ำมันชนิดนี้สามารถพ่นละอองออกมาที่แรงดันสูงกว่า 200 บาร์ / 3000 psi ผ่านหัวฉีดระบบดีเซลเข้าไปในเปลวก๊าซ แต่จะไม่ติดไฟหรือไม่ติดไฟเมื่อตกลงไปบนโลหะหลอมเหลว ส่วนประกอบของน้ำเป็นสิ่งสำคัญและจะต้องรักษาระดับไว้ที่ 38% เพื่อรักษาคุณสมบัติการต้านทานไฟไหม้ที่ดีที่สุดและความหนืด ความหนืดที่สูงขึ้นเนื่องจากการสูญเสียน้ำโดยการระเหยสามารถปรับแก้ได้โดยการเติมน้ำที่ขจัดไอออนแล้วลงไปผลิตผลิตภัณฑ์ Mobil Nyvac FR 200D เข้ากันได้กับวัสดุบรรจุภัณฑ์ ปะเก็น ท่อยาง และตัวผสมกำลังที่ทำมาจากวัสดุที่พบกันในระบบไฮดรอลิกทั่วไป ยกเว้นวัสดุที่ทำมาจากโพลีเอทิลีน หนึ่ง หรือ ไม่คอร์ก ไม่แนะนำให้ใช้ในระบบที่ทำงานที่อุณหภูมิน้ำมันหล่อลื่นสูงกว่า 65° C Mobil Nyvac FR 200D ได้รับการรับรองจาก FM Global

Mobil Nyvac FR 200D ให้ความสามารถในการใช้งานที่หลากหลายและสมรรถนะที่ยอดเยื่อม ทำให้เป็นตัวเลือกอันดับแรกของผู้ใช้ในหลายอุตสาหกรรม

ลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์

Mobil Nyvac FR 200D เป็นสมาชิกที่สำคัญในกลุ่มน้ำมันไฮดรอลิกชนิดไฟแบรนด์ Mobil Mobil Nyvac FR 200D ได้รับการพัฒนาพร้อมกับผู้ผลิตอุปกรณ์ไฮดรอลิกเพื่อตอบสนองความต้องการในการใช้งานแรงดันปานกลางในสถานที่ที่ต้องการคุณสมบัติการติดไฟเป็นสิ่งสำคัญ และจำเป็นต้องให้การหล่อลื่นที่ดีและอายุการใช้งานผลิตภัณฑ์ที่ดี

ลักษณะสำคัญ	ข้อดีและประโยชน์ที่ได้อาจรับทางด้านศักยภาพ
คุณสมบัติต้านทานการติดไฟที่ยอดเยื่อม	สภาพการทำงานที่ปลอดภัยขึ้นสำหรับพนักงานและโรงงาน
คุณสมบัติการหล่อลื่นและต้านทานการสึกหรอที่ยอดเยื่อม	การสึกหรอของปั๊มและวาล์วต่ำสุดเมื่อใช้โดยสอดคล้องตามข้อแนะนำของผู้ผลิตอุปกรณ์
ดัชนีความหนืดสูง	การใช้งานที่หลากหลายเพื่อลดต้นทุนการทำสต็อกน้ำมัน
การไหลตัวที่อุณหภูมิต่ำดีมาก	ให้สมรรถนะการสตาร์ทขณะเย็นได้ดี
สมรรถนะการหล่อลื่นและต้านทานการสึกหรอดีมาก	ปกป้องปั๊มและวาล์วและให้อายุการใช้งานยาวนาน และลดต้นทุนอะไหล่เปลี่ยนแทน
ความเสถียรในการเก็บที่ยอดเยื่อม	การจัดการในโรงงานที่ง่ายและลดของเสีย

การใช้งาน

Mobil Nyvac FR 200D มีลักษณะร่วมเหมือนกับน้ำมันชนิดน้ำผสมไกลคอลตัวอื่นๆ โดยจะไม่เข้ากันกับสีบางชนิด ไข่ได้กับสีที่มีส่วนผสมหลักจากอีพ็อกซีหรือฟีนอลิกเรซิน อย่างไรก็ตาม น้ำมันไฮดรอลิก Mobil Nyvac FR 200D กับของเหลวชนิดอื่น แม้ว่า จะเข้ากันได้กับน้ำมันชนิดน้ำผสมไกลคอลอื่นๆ แต่ของผสมนั้นอาจทำให้คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ Mobil ต่ำลง ส่วนประกอบของน้ำเป็นสิ่งสำคัญและจะต้องรักษาระดับไว้ที่ 38% เพื่อรักษาคุณสมบัติการต้านทานไฟไหม้ที่ดีที่สุดและความหนืด ไม่แนะนำให้ใช้ในระบบที่ทำงานที่อุณหภูมิน้ำมันหล่อลื่นสูงกว่า 65° C

Mobil Nyvac FR 200D ได้รับการแนะนำให้ใช้ในปั๊มและมอเตอร์ไฮดรอลิกทุกประเภทที่ทำงานใกล้กับแหล่งกำเนิดความร้อน โดยต้องปฏิบัติตามคำแนะนำของผู้ผลิตอุปกรณ์ การใช้งานทั่วไปรวมถึง:

- เครื่องขึ้นรูปโลหะแบบหลอมเหลวและเครื่องบีบขึ้นรูป

- ตัวควบคุมการเผาไหม้
- ตัวเปิดประตูของเตาเผา
- กลไกเครื่องยกเอียงเบ้ารับโลหะเหลว
- เครื่องจักรเป่าแก้ว

ข้อกำหนดและการรับรอง

ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองต่อไปนี้:
FM Global Approvals Class 6930

คุณสมบัติและคุณลักษณะที่กำหนด

คุณสมบัติ	
ความเหนียวโค่นมาติก @ 40 C, mm2/s, ASTM D445	41.5
pH, AM-S 1436	9.5
จุดไหลเท, °F, ASTM D97	-30
ความถ่วงจำเพาะ, 15.6 C/15.6 C, ASTM D1298	1.089
ดัชนีความเหนียว, ASTM D2270	175
น้ำ, % โดยน้ำหนัก, ASTM E203	43
สี, มองเห็นด้วยตาเปล่า	แดง

ข้อมูลด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย

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

01-2563
Esso (Thailand) Public Company Limited
3195/17-29 Rama IV Road
Klong Tan, Klong Toey District
Bangkok 10110
Thailand

+66 2 2624 000

<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 ข้อมูลในเอกสารทั้งหมดไม่มีเจตนาที่จะยกเลิหรือแทนที่การแยกออกจากกันของบริษัทในท้องถิ่น ความรับผิดชอบในการดำเนินการภายในท้องถิ่น และภาระความรับผิดชอบยังคงเป็นหน้าที่ของบริษัทสาขาท้องถิ่นของ ExxonMobil

ExxonMobil



© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved