

1. [น้ำมันหล่อลื่นและผลิตภัณฑ์หล่อลื่นจาก Mobil™ | เว็บไซต์อย่างเป็นทางการของ Mobil™ประเทศไทย](#)
2. [ผลิตภัณฑ์จาก Mobil™](#)
3. [Mobil Rarus PE KPL 201](#)

คุณสมบัติในการทำงานทั้งหมดของเว็บไซต์อาจไม่มีจัดไว้ให้จากการปรับแต่งค่าการใช้คูกี้ของคุณ [คลิกที่นี่เพื่ออัปเดตค่าปรับตั้ง](#)

Mobil Rarus PE KPL 201

น้ำมันหล่อลื่นคอมเพรสเซอร์สำหรับเอทิลีนและโคโมโนเมอร์

- [Safety Data Sheet \(SDS\)](#)
- [Product Data Sheet \(PDS\)](#)

Mobil Rarus™ PE KPL 201 เป็นน้ำมันหล่อลื่นความหนืดปานกลาง ไร้สี ความหนืดในระดับมากกว่าเกรด ISO VG 100 เล็กน้อย น้ำมันนี้มาจากพื้นฐานของน้ำมันไฮโดรคาร์บอนอิ่มตัว ความบริสุทธิ์สูง เสริมด้วยสารเพิ่มคุณภาพที่ช่วยลดแรงเสียดทานและปราศจากการเกาะติดของอนุมลอิสระในระดับการจัดการที่ปรับให้เหมาะสมแล้ว

Equipment lubricant recommendations

Our Mobil ServSM Product Selector tool will help you identify lubricant(s) for your specific equipment.

Find your equipment

Search manufacturer name

Search

Search manufacturer name

[สถานที่ซื้อ](#)
[สถานที่ตั้งของตัวแทนจำหน่าย](#)



Share {prodNameLabel} with a colleague

From Name*

To name*

To email*

Message

Thought you would be interested in this article/resource and could find it useful. If you would like to discuss it further, you can contact me directly.

In keeping with our [privacy policy](#), we will not share or publish any of your contact information

Send

send

cancel

Mobil Rarus PE KPL 201

Viewing PDS for

Select Location ▼

Documents not available for the product in selected Location.

All Done

☐

[Product Data Sheet \(PDS\)](#)

☐

[Safety Data Sheet \(SDS\)](#)

ลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์

- ขึ้นส่วนที่ต้องการการเกิดปฏิกิริยาต่ำกับน้ำมัน ไม่รบกวนการเกิดปฏิกิริยาโพลีเมอไรเซชัน
- ขึ้นส่วนที่ต้องการความบริสุทธิ์สูง ไม่เหนียวทำให้เกิดการเปลี่ยนสีหรือกลิ่นในโพลีเมอร์ขั้นสุดท้าย
- ขึ้นส่วนที่ได้รับการรับรองสำหรับการสัมผัสอาหาร เหมาะสำหรับการผลิตโพลีเมอร์ที่ใช้สำหรับภาชนะบรรจุภัณฑ์อาหาร
- ลดการหยุดเครื่องจักรเพื่อบำรุงรักษา
- ความเป็นขั้วต่ำ เหมาะสำหรับการผลิตโพลีเมอร์สำหรับใช้งานเป็นฉนวนและแผ่นบาง (ถุงพลาสติก)

การใช้งาน

Mobil Rarus PE KPL 201 ได้รับการออกแบบมาเฉพาะสำหรับการหล่อขึ้นของคอมเพรสเซอร์แรงดันสูงมากที่ใช้กับเอทิลีนและโคโม่โนเมอร์ อาจใช้รองรับแรงดันได้สูงถึง 3400 บาร์ สอดคล้องกับระบบและอุณหภูมิของการฉีดน้ำมัน

Mobil Rarus PE KPL 201 ได้รับการผสมสูตรเพื่อการใช้งานที่ต้องการการหล่อขึ้นสูง ความหนืดและองค์ประกอบของน้ำมันได้รับการปรับแต่งให้เหมาะสมกับแรงดันสูงที่ใช้ในคอมเพรสเซอร์สำหรับเอทิลีนในการผลิตพลาสติก LDPE ความหนืดที่เพิ่มขึ้นภายใต้อุณหภูมิสูงยังคงอยู่ในระดับต่ำเพียงพอที่จะทำให้แน่ใจถึงการไหลหมุนเวียนอย่างเพียงพอของน้ำมันหล่อขึ้น

นอกจากนี้ยังมีสารเพิ่มคุณภาพป้องกันการเกิดโพลีเมอไรเซชันขององค์ประกอบก๊าซที่เกิดปฏิกิริยาและป้องกันการปนเปื้อนเข้าไปยังตัวคอมเพรสเซอร์ ซึ่งอาจนำไปสู่การก่อตัวของคราบเลน และเกิดปัญหาตามมาของการหล่อขึ้นได้ สารเพิ่มคุณภาพยังช่วยลดการสูญเสียจากการเสียดทานและการสึกหรอของปลอกบูชอีกด้วย จากผลดังกล่าวทำให้การหยุดเครื่องเพื่อการบำรุงรักษาอยู่ในระดับต่ำ

ข้อกำหนดและการรับรอง

Mobil Rarus PE KPL 201 ได้รับการรับรองสำหรับข้อกำหนดของ:

NSF H1

Mobil Rarus PE KPL 201 เป็นไปตามหรือเกินกว่าข้อกำหนดของ :

FDA 21 CFR 178.3570

US Pharmacopeia <661> (vol. 1, 2008)

Burckhardt VSB 1001180

คุณสมบัติทั่วไป

วิธีการทดสอบ	การทดสอบ	หน่วย	Mobil Rarus PE KPL 201
ความหนาแน่นที่ 15°C (ทั่วไป)	ASTM D4052	kg/m3	874
ความหนืดไดนามิกที่ 40°C (ทั่วไป)	ASTM D 445	mm2/s	117
สี, Saybolt (ทั่วไป)	ASTM D156		27
จุดวาบไฟ (ทั่วไป)	ASTM D 92	°C	230
จุดไหลเท (สูงสุด)	ASTM D 97	°C	-12
ค่าความเป็นกรด (ทั่วไป)	ASTM D 974	mg KOH/g	0.5
ส่วนประกอบของน้ำ (สูงสุด)	ASTM D 6304	max ppm	100

ข้อมูลด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย

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



Mobil Rarus PE KPL 201 SDS Documents

Viewing SDS for Select Location ▼

All Done