

- น้ำมันหล่อลื่นและผลิตภัณฑ์หล่อลื่นจาก Mobil™ | เว็บไซต์อย่างเป็นทางการของ Mobil™ประเทศไทย
- ผลิตภัณฑ์จาก Mobil™
- Mobilgrease XHP 462

คุณสมบัติในการทำงานทั้งหมดของเว็บไซต์อาจไม่มีจัดไว้ให้จากการปรับแต่งค่าการใช้คุกกี้ของคุณ คลิ๊กที่นี่เพื่ออัปเดตค่าปรับตั้ง
[Mobilgrease XHP 460 Series](#)

Mobilgrease XHP 462

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

[View all 3 grades of Mobilgrease XHP 460 Series](#)

Mobilgrease XHP™ 460 Series เป็นจาระบีลิเทียมคอมเพล็กซ์ที่ยืดอายุการใช้งานโดยออกแบบมาสำหรับใช้ในงานหนักและสภาวะการทำงานที่หลากหลาย จาระบีสูตรนี้ได้รับการออกแบบมาเพื่อให้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ให้สมรรถนะสูงกว่าโดยใช้เทคโนโลยีการผลิตลิเทียมคอมเพล็กซ์สมรรถนะสูงที่เป็นกรรมสิทธิ์ จาระบีสูตรนี้ได้รับการผสมสูตรเพื่อให้ประสิทธิภาพการทำงานที่อุณหภูมิสูงพร้อมกับการยึดเกาะที่ยอดเยี่ยม ความเสถียรเชิงโครงสร้าง และความต้านทานต่อการปนเปื้อนน้ำ นอกจากนี้ยังให้ความเสถียรทางเคมีระดับสูงและปกป้องต่อการเกิดสนิมและการกัดกร่อนที่ยอดเยี่ยม จาระบีเหล่านี้มีค่า dropping point สูงและอุณหภูมิการทำงานที่แนะนำสูงสุดที่ 140 °C (284 °F) จาระบี Mobilgrease XHP 460 ได้รับการผสมสูตรขึ้นมาจากน้ำมันพื้นฐานความหนืดเกรด ISO VG 460 และมีให้เลือกใช้ในเกรด NLGI เกรด 1 และ 2 Mobilgrease XHP 462 Moly ได้รับการเสริมคุณภาพด้วย 3% โมลิบดีนัมไดซัลไฟด์เพื่อเพิ่มคุณสมบัติการปกป้องแรงกดสูงและการสึกหรอ ในการใช้งานที่รับโหลดหนักและมีการเลื่อนไปมาสูง

จาระบี Mobilgrease XHP 460 ได้รับการออกแบบมาสำหรับการใช้งานที่หลากหลายรวมถึงภาคอุตสาหกรรม ยานยนต์ การก่อสร้าง และการเดินเรือ ด้วยสมรรถนะของจาระบีสูตรนี้ทำให้เป็นทางเลือกอุดมคติสำหรับสภาวะการทำงานต่าง ๆ ได้แก่สภาวะอุณหภูมิสูง มีการปนเปื้อนกับน้ำ การรับโหลดรุนแรงและการทำงานที่ต้องยืดเวลาการอัดจาระบีหล่อลื่น Mobilgrease XHP 462 Moly เป็นจาระบีแรงกดสูงที่มีสารโมลิบดีนัมไดซัลไฟด์ 3% ที่ให้การปกป้องต่อการสึกหรอภายใต้สภาวะการทำงานแบบหมุนรอบแกนและการเลื่อนไหลของไหลอย่างหนักหน่วงที่อาจทำให้เกิดการสูญเสียชั้นฟิล์มน้ำมัน

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
Though 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

×

Mobilgrease XHP 462

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

ปัจจัยสำคัญในคุณสมบัติการยึดเกาะและการยึดระหว่างผิวที่ยอดเยี่ยมและความเสถียรทางกลของสารฉุมน้ำมัน (Thickener) ของจาระบี Mobilgrease XHP 460 คือเทคโนโลยีการผลิตที่เป็นกรรมสิทธิ์ที่ศูนย์วิจัยของเราและถูกนำไปใช้งานในโรงงานการผลิตอันทันสมัยของเรา ผลิตภัณฑ์สูตรนี้ใช้สารเพิ่มคุณภาพอย่างพิเศษเฉพาะเพื่อให้ความคงตัวของออกซิเดชันที่ยอดเยี่ยม ความต้านทานต่อการเกิดสนิมและการกัดกร่อน ด้านทานต่อการปนเปื้อนของน้ำมัน รวมไปถึงการต้านทานต่อการสึกหรอและการรับแรงกดสูง (EP) ผลิตภัณฑ์ Mobilgrease XHP 460 Series มีลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์ที่อาจมีดังต่อไปนี้:

จาระบี Mobilgrease XHP 460 เป็นจาระบีชั้นนำในกลุ่มแบรนด์ผลิตภัณฑ์ Mobilgrease จาระบี Mobilgrease XHP 460 ได้รับการออกแบบมาภายใต้เทคโนโลยีการผสมสูตรของเราและพร้อมให้บริการสนับสนุนจากเจ้าหน้าที่ฝ่ายบริการทางเทคนิคทั่วโลกของเรา

| ลักษณะสำคัญ | ข้อดีและประโยชน์ที่อาจได้รับทางด้านศักยภาพ |
|--|---|
| ความต้านทานต่อการกัดและการชะล้างจากน้ำที่ยอดเยี่ยม | ช่วยให้มั่นใจในการหล่อลื่นที่เหมาะสมและปกป้องแมในสภาวะที่ต้องสัมผัสกับน้ำที่รุนแรงที่สุด |
| โครงสร้างการยึดเกาะและการเกาะติดระหว่างผิวในระดับสูง | การยึดแน่นของจาระบีที่ยอดเยี่ยมช่วยลดการรั่วไหลและขยายระยะเวลาการอัดจาระบีใหม่ซึ่งจะช่วยลดความจำเป็นในการบำรุงรักษา |
| ต้านทานต่อการเกิดสนิมและการกัดกร่อนที่ดีเยี่ยม | ปกป้องชิ้นส่วนที่หล่อลื่นแมในสภาพแวดล้อมที่สัมผัสกับน้ำอย่างเหมาะสม |
| ความต้านทานต่อการเสื่อมสภาพจากออกซิเดชันและทางโครงสร้างที่อุณหภูมิสูงที่ดีเยี่ยม ช่วยเพิ่มอายุการใช้งานจาระบีและเพิ่มขีดความสามารถการปกป้องแมแรงในการใช้งานที่อุณหภูมิสูงและให้คุณประโยชน์ด้านต้นทุนการป | |

| | |
|---|---|
| การต้านทานต่อการสึกหรอและสมรรถนะการรับแรงกดสูง (EP) ที่ดีเยี่ยม | ให้การปกป้องอุปกรณ์ที่หล่อลื่นอย่างไว้วางใจได้ แม้ในสภาวะการเลื่อนไถ่มาในระดับสูงที่ให้ความเป็นไปได้สำหรับการเพิ่มอายุการใช้งานของอุปกรณ์และลดเวลาที่ต้องหยุดอุปกรณ์โดยไถ่ |
| การใช้งานเอนกประสงค์ที่หลากหลาย | ให้ความเป็นไปได้สำหรับการใช้สารหล่อลื่นที่สมเหตุสมผลและลดต้นทุนในการเก็บสารหล่อลื่นคงคลัง |

การใช้งาน

จาระบี Mobilgrease XHP 460 ได้รับการใช้งานในอุปกรณ์ที่หลากหลายรวมถึงภาคอุตสาหกรรม ยานยนต์ การก่อสร้าง และการเดินเรือ สินค้าเงินของจาระบี Mobilgrease XHP 461 และ 462 ทำให้ง่ายในการตรวจสอบความถูกต้องของการใช้งาน จาระบีสูตรนี้มีความหนืดสูงของน้ำมันพื้นฐานเกรด ISO VG 460 ได้รับการแนะนำสำหรับการใช้งานที่รับโหลดสูงที่ความเร็วต่ำถึงปานกลาง รวมทั้งการใช้งานของแบริ่งส่วนใหญ่ในอุตสาหกรรมกระดาษ การก่อสร้าง และเหมืองแร่ รวมทั้งยานยนต์นอกทางหลวง

การใช้งานเฉพาะด้าน:

- Mobilgrease XHP 461 ได้รับการแนะนำจาก ExxonMobil สำหรับการใช้งานในภาคอุตสาหกรรมและการเดินเรือ ชิ้นส่วนแชสซีส์และเครื่องจักรการเกษตร ให้สมรรถนะที่อุณหภูมิต่ำที่ยอดเยี่ยมเหมาะสำหรับคัปปลิงเพื่อง่ายกับยึดหยุ่นที่ใช้ความเร็วต่ำ
- Mobilgrease XHP 462 Series ได้รับการแนะนำสำหรับการใช้งานในแบริ่งลูกปืนสีกหาลาด แบริ่งปลายเยือก และแบริ่งหน้าตัดกด นอกจากนี้ยังเป็นจาระบีเอนกประสงค์ที่ดีสำหรับการใช้งานในโรงรีดเหล็กทั่วไปและการใช้งานภาคอุตสาหกรรมและการเดินเรือ ชิ้นส่วนแชสซีส์และเครื่องจักรการเกษตร
- Mobilgrease XHP 462 Moly ได้รับการเสริมคุณภาพด้วย 3% โมลิบดีนัมไดซัลไฟด์และได้รับการแนะนำจาก ExxonMobil สำหรับการใช้งาน เช่น หมุดยึดบั้งที่ งานเทรลเลอร์ ซึ่งส่วนผสมของโมลิบดีนัมไดซัลไฟด์จะให้ระดับการปกป้องพิเศษเมื่อเกิดแรงเสียดทานจากการเลื่อนไถ่มาและการเคลื่อนที่แบบสั่นไถ่มาที่สามารถทำให้เกิดการแตกตัวของชิ้นฟิล์มน้ำมันทำให้เกิดการสัมผัสระหว่างโลหะกับโลหะโดยตรง

ข้อกำหนดและการรับรอง

ผลิตภัณฑ์นี้ผ่านหรือเกินกว่าข้อกำหนดของ: 461 462

| | |
|----------------------------------|---|
| DIN 51825:2004-06 - KP 1 N -20 L | X |
| DIN 51825:2004-06 - KP 2 N -20 L | X |

คุณสมบัติและคุณลักษณะที่กำหนด

| คุณสมบัติ | 461 | 462 | 462 MOLY |
|--|---|---------------|----------|
| เกรด | NLGI 1 | NLGI 2 | NLGI 2 |
| ประเภทของสบู่ | ลิเทียมคอมเพล็กซ์ ลิเทียมคอมเพล็กซ์ ลิเทียมคอมเพล็กซ์ | | |
| สี, มองเห็นด้วยตาเปล่า | สีน้ำเงินเข้ม | สีน้ำเงินเข้ม | สีเทา-ดำ |
| การกัดกร่อนแผ่นทองแดง, 24 ชั่วโมง, 100 C, การจัดอันดับ, ASTM D40481A | | 1A | 1A |
| คุณสมบัติป้องกันการกัดกร่อน, การจัดอันดับ, ASTM D1743 | ผ่าน | ผ่าน | ผ่าน |
| Dropping Point, °C, ASTM D2265 | 270 | 300 | 300 |
| Four-Ball Extreme Pressure Test, Weld Point, kgf, ASTM D2596 | 315 | 315 | 315 |
| Four-Ball Wear Test, Scar Diameter, mm, ASTM D2266 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| ปริมาณ โมลิบดีนัม ไดซัลไฟด์, % โดยน้ำหนัก, คำนวณ | | | 3 |
| Oxidation Stability, Pressure Drop, 100 h, kPa, ASTM D942 | 13.8 | 13.8 | |
| Penetration, 60X, 0.1 mm, ASTM D217 | 325 | 280 | 280 |
| Roll Stability, Penetration Consistency Change, 0.1 mm, ASTM D1831 | -5 | -5 | -5 |
| SKF Emcor Rust Test, Distilled Water, ASTM D6138 | 0 , 0 | 0 , 0 | 0 , 0 |
| Tincken OK Load, lb, ASTM D2509 | 50 | 50 | 50 |
| ความหนืด @ 100 C, น้ำมันพื้นฐาน, mm2/s, ASTM D445 | 30.8 | 30.8 | 30.8 |
| ความหนืด @ 40 C, น้ำมันพื้นฐาน, mm2/s, ASTM D445 | 460 | 460 | 460 |
| ดัชนีความหนืด, ASTM D2270 | 96 | 96 | 96 |

ข้อมูลด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย

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



Mobilgrease XHP 462 SDS Documents

Viewing SDS for Select Location ▾

All Done