- 1. <u>น้ำมันหล่อลื่นและผลิตภัณฑ์หล่อลื่นจาก Mobil™ | เว็บไซต์อย่างเป็นทางการของ Mobil™ประเทศไทย</u>
- 2. ผลิตภัณฑ์จาก Mobil<sup>TM</sup>
- 3. Arapen RB 320

คุณสมบัติในการทำงานทั้งหมดของเว็บไซต์อาจไม่มีจัดไว้ให้จากการปรับแต่งค่าการใช้คุ้กกี้ของคุณ คลิกที่นี่เพื่ออัพเดตค่าปรับตั้ง

## Arapen RB 320

#### จาระบี

- Safety Data Sheet (SDS)
- Product Data Sheet (PDS)

Mobil Arapen RB 320

เป็นแบริ่งส<sup>ิ</sup>มรรถนะสูงที่ให้อายุการใช้งานยาวนานสำหรับเจอร์นอลแบริ่งลูกปืนเม็ดกลมของระบบรางที่ไม่ได้กำหนดให้เดิมน้ำมันหล่อลื่นใหม่ในระหว่างการใช้งาน ผสมสูตรกับน้ำมันพื้นฐานจากแร่และสารอุ้มน้ำมันจากสบู่ผสมระหว่างลิเธียม/แคลเซียม จาระบี Mobil Arapen RB 320

ให้ความเสถียรต่อออกซิเดชันสูงเพื่อรักษาการหล่อลื่นที่ดือย่างสม่ำเสมอตลอดช่วงการใช้งานหรือการจัดเก็บที่ยาวนานขึ้น

มีคุณสมบัติการต้านทานต่อการเสื่อมสภาพทางเคมีได้สูง ซึ่งมิเช่นนั้นอาจทำให้เกิดกรดหรือคราบสะสมที่ส่งผลกระทบด้านลบต่ออายุการใช้งานของแบริ่ง จาระบี Mobil Arapen RB 320 มีคุณสมบัติต้านทานต่อแรงเฉือนที่ยอดเยี่ยม ช่วยรักษาสภาพจาระบีตลอดช่วงการใช้งานที่ยาวนาน

เช่นในการ<sup>์</sup>ทำงานหมุนปั่นของแบริ่งต้านแรงเสียดทาน จาระบีนี้มีผลกระทบกับวัสดุชีลที่น้อย ซึ่งเนื่องมาจากน้ำมันพื้นฐานจากสบู่แคลเซียม-ลิเธียมพิเศษเป็นหลัก ทำให้จาระบี Mobil Arapen RB 320 ให้ความต้านทานสูงต่อการเปลี่ยนแปลงเชิงโครงสร้างในสภาพที่มีน้ำปนเปื้อน นอกจากนี้ยังสามารถป้องกันต่อการเกิดสนิมอีกด้วย

Mobil Arapen RB 320 ได้รับการรับรองจากมาตรฐาน M-942

ของสมาค<sup>์</sup>มระบบรางแห่งสหรัฐอมริกาสำหรับจาระบีในเจอร์นอลแบริ่งแบบลูกปืนเม็ดยาวสำหรับการใช้งานแบริ่งที่ไม่ต้องมีการเติมสารหล่อลื่นในระหว่างช่วงการใช้งาน ได้รับเลือกเป็นสารหล่อลื่นที่เดิมจากโรงงานสำหรับผู้ผลิตหลักของเจอร์นอลแบริ่งในระบบราง Mobil Arapen RB 320 มีช่วงอุณหภูมิการใช้งานอยู่ที่ -20°C ถึง + 120°C

#### **Equipment lubricant recommendations**

Our Mobil Serv<sup>SM</sup> Product Selector tool will help you identify lubricant(s) for your specific equipment.

| Find your equipment                             |        |  |
|---|--------|--|
| Search manufacturer name                        | Search |  |
| Search manufacturer name                        |        |  |
| สถานที่ชื้อ<br>สถานที่ตั้งของตัวแทนจำหน่าย<br>× |        |  |

#### 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



Arapen RB 320

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

Mobil Arapen RB 320 เป็นจาระบีสำหรับเจอร์นอลแบริ่งระบบรางที่ให้ลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์ดังต่อไปนี้:

- ได้รับการับรองตามมาตรฐาน AAR เลขที่ AAR-942
- ผสมสูตรเพื่อให้ให้อายุการใช้งานที่ยาวนานภายใต้สภาวะสภาพอากาศที่หลากหลาย
- ความเสถียรทางออกซิเดชัน ความคงตัวต่อแรงเฉือน การทำงานเข้ากันวัสดุชีล และการต้านทานต่อการปนเปื้อนของน้ำที่ยอดเยี่ยมเพื่อยืดอายุของจาระบีและความสมบูรณ์ของอุปกรณ์

## การใช้งาน

- เจอร์นอลแบริ่งแบบลูกปืนเม็ดยาวสำหรับยานพาหนะระบบรางที่ไม่จำเป็นต้องเดิมสารหล่อลื่นในระหว่างช่วงการใช้งาน
- สารหล่อลื่นที่เติมจากโรงงานสำหรับผู้ผลิตหลักของแบริ่งเจอร์นอลในระบบราง

### ข้อกำหนดและการรับรอง

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการรับรองจากผู้ผลิตต่อไปนี้:

AAR-M942

# คุณสมบัติและคุณลักษณะที่กำหนด

#### คุณสมบัติ

| เกรด   | NLGI 1.5          |
|--|-------------------|
| ประเภทของสบู่  | ลิเธียมแคลเซียม   |
| สี, มองเห็นด้วยตาเปล่า                                       | สีเหลืองอำพันอ่อน |
| Dropping Point, °C, ASTM D2265                               | 180               |
| Oxidation Stability, Pressure drop at 100hr, psi, ASTM D942  | 1                 |
| Oxidation Stability, Pressure drop at 500 hr, psi, ASTM D942 | 3                 |
| Penetration, 60X, 0.1 mm, ASTM D217                          | 305               |
| Penetration, Change from 60X to 100,000X, 0.1 mm, ASTM D21   | 7 +20             |
| SKF Emcor Rust Test, Distilled Water, ASTM D6138             | 0,0               |
| ความหนืด @ 40 C, น้ำมันพื้นฐาน, mm2/s, ASTM D445             | 152               |
| ความหนืด @ 100 C, น้ำมันพื้นฐาน, mm2/s, ASTM D445            | 14.5              |
| ดัชนีความหนืด, ASTM D2270                                    | 93                |

# ข้อมูลด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย

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

## Arapen RB 320 SDS Documents

Viewing SDS for Select Location •

All Done

×