Mobil

Mobil Arapen RB 320 โมบิล อาราเพน อาร์บี 320

Mobil Grease , Thailand

จาระบี

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Mobil Arapen RB 320 เป็นแบริ่งสมรรถนะสูงที่ให้อายุการใช้งานยาวนานสำหรับเจอร์นอลแบริ่งลูกปืนเม็ดกลมของระบบรางที่ไม่ได้กำหนดให้เติมน้ำมันหล่อลื่นใหม่ในระหว่างการใช้งาน ผสมสูตรกับน้ำมันพื้นฐานจากแร่และสารอุ้มน้ำมันจากสบู่ผสมระหว่างลิเธียม/แคลเซียม จาระบี Mobil Arapen RB 320 ให้ความเสถียรต่อออกซิเดชันสูงเพื่อรักษาการหล่อลื่นที่ดีอย่างสม่ำเสมอตลอดช่วงการใช้งานหรือการจัดเก็บที่ยาวนานขึ้น มีคุณสมบัติการต้านทานต่อการเสื่อมสภาพทางเคมีได้สูง ซึ่งมิเช่นนั้นอาจทำให้เกิดกรดหรือคราบสะสมที่ส่งผลกระทบด้านลบต่ออายุการใช้งานของแบริ่ง จาระบี Mobil Arapen RB 320 มีคุณสมบัติต้านทานต่อแรงเฉือนที่ยอดเยี่ยม ช่วยรักษาสภาพจาระบีตลอดช่วงการใช้งานที่ยาวนาน เช่นในการทำงานหมุนปั่นของแบริ่งต้านแรงเสียดทาน จาระบีนี้มีผลกระทบกับวัสดุซีลที่น้อย ซึ่งเนื่องมาจากน้ำมันพื้นฐานจากสบู่แคลเซียม-ลิเธียมพิเศษเป็นหลัก ทำให้จาระบี Mobil Arapen RB 320 ให้ความต้านทานสูงต่อการเปลี่ยนแปลงเชิงโครงสร้างในสภาพที่มีน้ำปนเปื้อน นอกจากนี้ยังสามารถป้องกันต่อการเกิดสนิมอีกด้วย

Mobil Arapen RB 320 ได้รับการรับรองจากมาตรฐาน M-942 ของสมาคมระบบรางแห่งสหรัฐอมริกาสำหรับจาระบีในเจอร์นอลแบริ่งแบบลูกปืนเม็ดยาวสำหรับการใช้งานแบริ่งที่ไม่ต้องมีการเติมสารหล่อลื่นในระหว่างช่วงการใช้งาน ได้รับเลือกเป็นสารหล่อลื่นที่เติมจากโรงงานสำหรับผู้ผลิตหลักของเจอร์นอลแบริ่งในระบบราง Mobil Arapen RB 320 มีช่วงอุณหภูมิการใช้งานอยู่ที่ -20°C ถึง + 120°C

ลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์

Mobil Arapen RB 320 เป็นจาระบีสำหรับเจอร์นอลแบริ่งระบบรางที่ให้ลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์ดังต่อไปนี้:

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

การใช้งาน

- เจอร์นอลแบริ่งแบบลูกปืนเม็ดยาวสำหรับยานพาหนะระบบรางที่ไม่จำเป็นต้องเติมสารหล่อลื่นในระหว่างช่วงการใช้งาน
- สารหล่อลื่นที่เติมจากโรงงานสำหรับผู้ผลิตหลักของแบริ่งเจอร์นอลในระบบราง

ข้อกำหนดและการรับรอง

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการรับรองจากผู้ผลิตต่อไปนี้:
AAR-M942

คุณสมบัติและคุณลักษณะที่กำหนด

คุณสมบัติ	
เกรด	NLGI 1.5
ประเภทของสบู่	ลิเธียมแคลเซียม
สี, มองเห็นด้วยตาเปล่า	สีเหลืองอำพันอ่อน
Dropping Point, °C, ASTM D2265	180

คุณสมบัติ	
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 D217	+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) ที่ http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx

เครื่องหมายการค้าทุกแบบที่ปรากฏในเอกสารนี้เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียนแล้วของบริษัท Exxon Mobil Corporation **หรือของบริษัทสาขาบริษัทใดบริษัทหนึ่งถ้าไม่ได้ระบุไว้**

05-2565
ExxonMobil Marketing (Thailand) Limited

3195/26, 22nd Floor, Rama IV Road

Klong Ton, Klong Toey District

Bangkok 10110

Thailand

+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 XTO

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved