- 1. <u>น้ำมันหล่อลื่นและผลิตภัณฑ์หล่อลื่นจาก Mobil™ | เว็บไซต์อย่างเป็นทางการของ Mobil™ประเทศไทย</u>
- 2. ผลิตภัณฑ์จาก Mobil<sup>TM</sup>
- 3. Mobilgrease HTR

คุณสมบัติในการทำงานทั้งหมดของเว็บไซต์อาจไม่มีจัดไว้ให้จากการปรับแต่งค่าการใช้คุ้กกี้ของคุณ คลิกที่นี่เพื่ออัพเดตค่าปรับตั้ง

# **Mobilgrease HTR**

### จาระบี

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

## View all 4 grades of Mobilgrease HT

จาระบีโมบีล HTR, HTM, HTS และ HTF เป็นจารบีความดันสูงมากให้การด้านทานเป็นพิเศษต่อน้ำสกปรกเช่นในโรงงานเหล็กเหมืองเปิดและงานนอกถนนนอกจากนี้จาระบีโมบีล HTR, HTM, HTS และ HTF ทนการกัดกร่อนในระดับสูงจาระบีโมบีล HTR, HTM, HTS และ HTF

ทนน้ำและการกัดกร่อนกับมีส่วนผสมที่เพิ่มการกระจายตัวในระบบแบบรวมจุดสบู่ลิเธียมคอมเพล็กซ์กับสารเติมขั้นสูงข่วยให้ทำงานได้ดีที่อุณหภูมิสูงจาระบี HTF หน่วงการติดไฟของล้อเลื่อนและงานรีดเหล็กร้อน

มักแนะนำให้ใช้จาระบีโมบีล HTR, HTM, HTS และ HTF กับการหล่อลื่นแบริ่งเฟืองและแคมที่คุณสมบัติการหล่อลื่นยึดหยุ่นทางไฮโดรไดนามิก (EHL) มีผลต่อความหนืดมากจาระบีจะไล่น้ำหล่อลื่นและช่วยชีลไม่ให้น้ำเข้ามาเมื่อน้ำเข้ามาในแบริ่งจาระบียังคงคุณสมบัติไว้ได้คุณสมบัติการปกป้องที่ความดั้นสูงยิ่ง (EP)

และความหนีดสูงจะลดการสึกหรอจังเหมาะกับแรงกระแทกที่หนักหน่วงด้วยการสึกหรอน้อยลงจะลดค่าบำรุงรักษาในการเปลี่ยนแบริ่งใหม่และยังใช้ได้ในระบบกระจาย์จาระบีจากศูนย์กลางที่กำหนดจากระดับความหนีด

### **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	
สถานที่ชื้ <u>อ</u> สถานที่ตั้งของตัวแทนจำห	<u>น่าย</u>

## Share {prodNameLabel} with a colleague

From Nam	e*
To name*	
To email*	

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
×		

Mobilgrease HTR

Viewing PDS for Select Location

Documents not available for the product in selected Location.

All Done	
• Dun de	ict Data Sheet (PDS
•	v Data Sheet (SDS)

## ลักษณะสำคัญ และประโยชน

จาระบีโมบีล HTR, HTM, HTS และ HTF เป็นผลิตภัณฑ์ชั้นน้ำของกลุ่มจาระบีโมบีลที่ทั่วโลกยกย่องในด้านนวัตกรรมและสมรรถนะที่เป็นเลิศจาระบีโมบีล HTR, HTM, HTS และ HTF ได้รับการออกแบบโดยเอกชอนโมบีลและสนับสนุนโดยทีมงานเทคนิคของเราทั่วโลก

จาระบีโมบีล HT ได้รับการออกแบบเป็นพิเศษเพื่อให้ตรงกับข้อกำหนดงานหนักของลูกค้าที่เด่นในด้านทนน้ำอุณหภูมิสูงกัดกร่อนและยึดประสานจาระบีเหล่านี้มีจุดเด่นและข้อได้เปรียบดังนี้

#### ลักษณะสำคัญ ข้อดีและคุณประโยชน์

ความหนืด EHL และสารเดิมเพื่อด้านการสึกหรอของขึ้นส่วนที่รับแรงหนักลดเวลาหยุดช่อมเฉลี่ยและลดด้นทุนการเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่ แบริ่งชำรดเพราะน้ำสกปรกน้อยลงลดค่าบำรงรักษาและเปลี่ยนอะไหล่ ซีลแบริ่งได้ดีเยี่ยมจากน้ำและรักษาคุณสมบัติได้แม้มีน้ำอยู่ ทนการกัดกร่อนได้ดีเยี่ยม ป้องกันแบริ่งได้ดีลดค่าบำรุงรักษาและใช้งาน

จาระบียึดประสานเกาะและจับตัวได้ดีที่อุณหภูมิสูงและมีละอองน้ำ ให้การยึดเกาะได้ดีในสภาพแวดล้อมที่รุนแรงและขยายช่วงเวลาเปลี่ยนถ่าย

ปั๊มทำงานได้ดีที่อุณหภูมิต่ำจนถึงปานกลาง ใช้ได้กับระบบจ่ายจาระบีแบบรวมจุด

## การใช้งาน

เน้นการใช้จาระบีโมบีล HTR กับงานใหลดัวอุณหภูมิต่ำจาระบีโมบีล HTM ให้สมรรถนะการใหลดัวที่ดีและป้องกันน้ำขึมผ่านถ้าใช้จาระบี NLGI เกรด 2 ได้จาระบีโมบีล HTS ให้การหล่อลื่นแบริ่งในระดับสูงสุดจาระบี HTF หน่วงการติดไฟของล้อเลื่อนและงานรีดเหล็กร้อน

ออกแบบจาระบีโมบีล HTR, HTM, HTS และ HTF เพื่อเน้นการหล่อลื่นของแบริ่งเฟืองและแคมที่ต้องการน้ำมันที่มีความหนืดสูงการใช้งานหนักตัวอย่างเช่น

- แบริ่งรีดเหล็ก,
- รถลากบนทางวิบาก

• รถขุด รถตัก รถเจาะและแทรคเตอร์ของเหมืองเปิด

# คุณสมบัติ ทั่วไป

	จาระบีโมบีล HTRจาระบีโมบีล HTMจาระบีโมบีล HTSจาระบีโมบีล HTF			
เกรด NLGI	0.5	1.5	2	1.0
ชนิดของสารอุ้มน้ำมัน	ลิเธียมคอมเพล็กซ์	ลิเธียมคอมเพล็กซ์	ลิเธียมคอมเพล็กซ์	ลิเธียมคอมเพล็กซ์
สี, ที่มองเห็น	สีดำ	สีดำ	สีดำ	สีดำ
ระยะจมของจาระบี, หลังจากใช้งาน, 25° C, ASTM D 217, มม./10	340	295	280	325
จุดไหลเท, °C, ASTM D 2265	280	280	295	190
ความหนืดของน้ำมัน, ASTM D 445 CSt ที่ 40° C	320	320	680	320
cSt ที่ 100° C	24	24	37	24
การเปลี่ยนแปลงระยะจมของจาระบี, เสถียรเมื่อหมุน, ASTM D 1831, มม./10	)-1	-1	-1	-1
การพ่นน้ำ, ASTM D 4049,% สูญเสียโดยน้ำหนัก				
การล้างน้ำ, ASTM D 1264,% สูญเสียโดยน้ำหนัก		5.5	5.5	
การรับแรงดึง 4-Ball, ASTM D 2596, กก	315	315	315	315
การทดสอบการสึกหรอ 4-Ball, ASTM D 2266, ร่องความเสียหาย, มม.	0.5	0.5	0.5	0.5

# สุขภาพและความปลอดภัย

จากข้อมูลที่มีอยู่ผลิตภัณฑ์ชนิดนี้ใม่คาดว่าจะเกิดผลร้ายต่อสุขภาพหากใช้ถูกต้องตามวัดถุประสงค์และปฏิบัติตามคำแนะนำในเอกสารข้อมูลความปลอดภัยการใช้สารเคมี (MSDS) สามารถขอ MSDS ได้จากสำนักงานขายหรือผ่านทางอินเตอร์เน็ตผลิตภัณฑ์ชนิดนี้ไม่ควรนำไปใช้เพื่อจุดประสงค์อื่นนอกเหนือไปจากที่กำหนดไว้ในวัตถุประสงค์ ควรกำจัดผลิตภัณฑ์ที่ใช้แล้วอย่างระมัดระวังเพื่อรักษาสภาพแวดล้อม.



**Mobilgrease HTR SDS Documents** 

Viewing SDS for Select Location

All Done