

1. [น้ำมันหล่อลื่นและผลิตภัณฑ์หล่อลื่นจาก Mobil™ | เว็บไซต์อย่างเป็นทางการของ Mobil™ประเทศไทย](#)
2. [ผลิตภัณฑ์จาก Mobil™](#)
3. [Mobilgrease HTM](#)

คุณสมบัติในการทำงานทั้งหมดของเว็บไซต์อาจไม่มีจัดไว้ให้จากการปรับแต่งค่าการใช้คุกกี้ของคุณ คลิ๊กที่นี่เพื่ออัปเดตค่าปรับตั้ง [Mobilgrease HT](#)

# Mobilgrease HTM

## จากระบี

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

[View all 4 grades of Mobilgrease HT](#)

จากระบีโมบิล HTR, HTM, HTS และ HTF เป็นจากรบีความดันสูงมากให้การต้านทานเป็นพิเศษต่อน้ำสกปรกเช่นในโรงงานเหล็กเหมืองเปิดและงานนอกถนนนอกจากนี้จากระบีโมบิล HTR, HTM, HTS และ HTF ทนการกัดกร่อนในระดับสูงจากระบีโมบิล HTR, HTM, HTS และ HTF ทนน้ำและการกัดกร่อนกับมีส่วนผสมที่เพิ่มการกระจายตัวในระบบแบบรวมจุดศูนย์กลางเชื่อมคอมเพล็กซ์กับสารเติมชั้นสูงช่วยให้ทำงานได้ดีที่อุณหภูมิสูงจากระบี HTF หน่วงการติดไฟของล้อเลื่อนและงานรีดเหล็กกร่อน

มักแนะนำให้ใช้จากระบีโมบิล HTR, HTM, HTS และ HTF กับกรหล่อลื่นแบริ่งเพื่องและแคมที่คุณสมบัติการหล่อลื่นยึดหยุ่นทางไฮโดรไดนามิก (EHL) มีผลต่อความหนืดมากจากระบีจะใส่น้ำหล่อลื่นและช่วยซิลไม่ให้น้ำเข้ามาเมื่อน้ำเข้ามาในแบริ่งจากระบียังคงคุณสมบัติไว้ได้คุณสมบัติการปกป้องที่ความดันสูงยิ่ง (EP) และความหนืดสูงจะลดการสึกหรอจึงเหมาะกะกับแรงกระแทกที่หนักหน่วงด้วยการสึกหรอน้อยลงจะลดค่าบำรุงรักษาในการเปลี่ยนแบริ่งใหม่และยังใช้ได้ในระบบกระจายจากระบีจากศูนย์กลางที่กำหนดจากระดับความหนืด

## 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

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

x

## 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

x

## Mobilgrease HTM

Viewing PDS for 

Select Location ▾

Documents not available for the product in selected Location.

All Done

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

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

## ลักษณะสำคัญ และประโยชน์

จากระบีโมบิล HTR, HTM, HTS และ HTF เป็นผลิตภัณฑ์ชั้นนำของกลุ่มจากระบีโมบิลที่ทั่วโลกยกย่องในด้านนวัตกรรมและสมรรถนะที่เป็นเลิศจากระบีโมบิล HTR, HTM, HTS และ HTF ได้รับการออกแบบโดยเอกซอนโมบิลและสนับสนุนโดยทีมงานเทคนิคของเราทั่วโลก

จากระบีโมบิล HT ได้รับการออกแบบเป็นพิเศษเพื่อให้ตรงกับข้อกำหนดงานหนักของลูกค้าที่เด่นในด้านทนน้ำอุณหภูมิสูงกัดกร่อนและยึดประสานจากระบีเหล่านี้มีจุดเด่นและข้อได้เปรียบดังนี้

ลักษณะสำคัญ	ข้อดีและคุณประโยชน์
ความหนืด EHL และสารเติมเพื่อต้านการสึกหรอของชิ้นส่วนที่รับแรงหนักลดเวลาหยุดซ่อมเฉลี่ยและลดต้นทุนการเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่	
ซิลแบริ่งได้ดียึดเยิ้มจากน้ำและรักษาคุณสมบัติได้แมมีมีน้ำอยู่	แบริ่งชำรุดเพราะน้ำสกปรกน้อยลงลดค่าบำรุงรักษาและเปลี่ยนอะไหล่
ทนการกัดกร่อนได้ดีเยี่ยม	ป้องกันแบริ่งได้ดีลดค่าบำรุงรักษาและใช้งาน
จากระบียึดประสานเกาะและจับตัวได้ดีที่อุณหภูมิสูงและมีละอองน้ำ	ให้การยึดเกาะได้ดีในสภาพแวดล้อมที่รุนแรงและขยายช่วงเวลาเปลี่ยนถ่าย
ป็นทำงานได้ดีที่อุณหภูมิต่ำจนถึงปานกลาง	ใช้ได้กับระบบจ่ายจากระบีแบบรวมจุด

## การใช้งาน

เน้นการใช้จากระบีโมบิล HTR กับงานไหลตัวอุณหภูมิต่ำจากระบีโมบิล HTM ให้สมรรถนะการไหลตัวที่ดีและป้องกันน้ำซึมผ่านถ้าใช้จากระบี NLGI เกรด 2 ได้จากระบีโมบิล HTS ให้การหล่อลื่นแบริ่งในระดับสูงจากระบี HTF หน่วงการติดไฟของล้อเลื่อนและงานรีดเหล็กกร่อน

ออกแบบจากระบีโมบิล HTR, HTM, HTS และ HTF เพื่อเน้นการหล่อลื่นของแบริ่งเพื่องและแคมที่ต้องการน้ำมันที่มีความหนืดสูงการใช้งานหนักตัวอย่างเช่น

- แบริ่งรีดเหล็ก,
- รถลากบนทางวิบาก

- รถชุด รถดัก รถเจาะและแทรกเตอร์ของเหมืองเปิด

คุณสมบัติทั่วไป

	จาระบีโมบิล HTR	จาระบีโมบิล HTM	จาระบีโมบิล HTS	จาระบีโมบิล HTF
เกรด NLGI	0.5	1.5	2	1.0
ชนิดของสารฉุมน้ำมัน	ลิเทียมคอมเพล็กซ์	ลิเทียมคอมเพล็กซ์	ลิเทียมคอมเพล็กซ์	ลิเทียมคอมเพล็กซ์
สี, ที่มองเห็น	สีดำ	สีดำ	สีดำ	สีดำ
ระยะจมนของจาระบี, 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
การเปลี่ยนแปลงระยะจมนของจาระบี, เสถียรเมื่อหมุน, ASTM D 1831, มม./10-1		-1	-1	-1
การพ่นน้ำ, ASTM D 4049,% สูญเสียโดยน้ำหนัก	-----	-----	-----	-----
การล้างน้ำ, ASTM D 1264,% สูญเสียโดยน้ำหนัก	-----	5.5	5.5	-----
การรับแรงดิ่ง 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

จากข้อมูลที่มีอยู่ผลิตภัณฑ์ชนิดนี้ไม่คาดว่าจะเกิดผลร้ายต่อสุขภาพหากใช้ถูกต้องตามวัตถุประสงค์และปฏิบัติตามคำแนะนำในเอกสารข้อมูลความปลอดภัยการใช้สารเคมี (MSDS) สามารถขอ MSDS ได้จากสำนักงานขายหรือผ่านทางอินเตอร์เน็ตผลิตภัณฑ์ชนิดนี้ไม่ควรนำไปใช้เพื่อจุดประสงค์อื่นนอกเหนือไปจากที่กำหนดไว้ในวัตถุประสงค์  
ควรกำจัดผลิตภัณฑ์ที่ใช้แล้วอย่างระมัดระวังเพื่อรักษาสภาพแวดล้อม.



Mobilgrease HTM SDS Documents

Viewing SDS for 

Select Location ▾

All Done