

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

คุณสมบัติในการทำงานทั้งหมดของเว็บไซต์อาจไม่มีจัดไว้ในจากการปรับแต่งค่าการใช้คุกกี้ของคุณ คลิ๊กที่นี่เพื่ออัปเดตค่าปรับตั้ง

# Mobilgrease HT

## จากระบี

จากระบีโมบิล HTR, HTM, HTS และ HTF เป็นจากระบีความดันสูงมากให้การต้านทานเป็นพิเศษต่อน้ำสกปรกเช่นในโรงงานเหล็กเหมืองเปิดและงานนอกถนนนอกจากนี้จากระบีโมบิล HTR, HTM, HTS และ HTF ทนการกัดกร่อนในระดับสูงจากระบีโมบิล HTR, HTM, HTS และ HTF ทนน้ำและการกัดกร่อนกับมีส่วนผสมที่เพิ่มการกระจายตัวในระบบแบบรวมจุดสัมผัสเยี่ยมคอมเพล็กซ์กับสารเติมชั้นสูงช่วยให้ทำงานได้ดีที่อุณหภูมิสูงจากระบี HTF หน่วงการติดไฟของล้อเลื่อนและงานรีดเหล็กกร่อน

มักแนะนำให้ใช้จากระบีโมบิล HTR, HTM, HTS และ HTF กับการหล่อลื่นแบริ่งเฟืองและแคมที่คุณสมบัติการหล่อลื่นยืดหยุ่นทางไฮโดรไดนามิก (EHL) มีผลต่อความหนืดมากจากระบีจะใส่น้ำหล่อลื่นและช่วยซึบไม่ให้น้ำเข้ามาเมื่อน้ำเข้ามาในแบริ่งจากระบียังคงคุณสมบัติไว้ได้คุณสมบัติการปกป้องที่ความดันสูงยิ่ง (EP) และความหนืดสูงจะลดการสึกหรอจึงเหมาะกับแรงกระแทกที่หนักหน่วงด้วยการสึกหรอน้อยลงจะลดค่าบำรุงรักษาในการเปลี่ยนแบริ่งใหม่และยังใช้ได้ในระบบกระจายจากระบีจากศูนย์กลางที่กำหนดจากระดับความหนืด

## ลักษณะสำคัญ และประโยชน์

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

จากระบีโมบิล HT ได้รับการออกแบบเป็นพิเศษเพื่อให้ตรงกับข้อกำหนดงานหนักของลูกค้าที่เด่นในด้านทนน้ำอุณหภูมิสูงกัดกร่อนและยืดประสานจากระบีเหล่านี้มีจุดเด่นและข้อได้เปรียบดังนี้

| ลักษณะสำคัญ   | ข้อดีและคุณประโยชน์  |
|---|--|
| ความหนืด EHL และสารเติมเพื่อต้านการสึกหรอของชิ้นส่วนที่รับแรงหนักลดเวลาหยุดซ่อมเฉลี่ยและลดต้นทุนการเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่ |  |
| ซึบแบริ่งได้ดีเยี่ยมจากน้ำและรักษาคุณสมบัติได้แม้มีน้ำอยู่  | แบริ่งชำรุดเพราะน้ำสกปรกน้อยลงลดค่าบำรุงรักษาและเปลี่ยนอะไหล่      |
| ทนการกัดกร่อนได้ดีเยี่ยม  | ป้องกันแบริ่งได้ดีลดค่าบำรุงรักษาและใช้งาน                         |
| จากระบียืดประสานเกาะและจับตัวได้ดีที่อุณหภูมิสูงและมีละอองน้ำ   | ให้การยึดเกาะได้ดีในสภาพแวดล้อมที่รุนแรงและขยายช่วงเวลาเปลี่ยนถ่าย |
| บีบทำงานได้ดีที่อุณหภูมิต่ำจนถึงปานกลาง   | ใช้ได้กับระบบจ่ายจากระบีแบบรวมจุด                                  |

## การใช้งาน

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

ออกแบบจากระบีโมบิล HTR, HTM, HTS และ HTF เพื่อเน้นการหล่อลื่นของแบริ่งเฟืองและแคมที่ต้องการน้ำมันที่มีความหนืดสูงการใช้งานหนักตัวอย่างเช่น

- แบริ่งรีดเหล็ก,
- รถลากบนทางวิบาก
- รถขุด รถตัก รถเจาะและแทรกเตอร์ของเหมืองเปิด

## คุณสมบัติทั่วไป

|  | จากระบีโมบิล HTR  | จากระบีโมบิล HTM  | จากระบีโมบิล HTS  | จากระบีโมบิล HTF  |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| เกรด NLGI  | 0.5               | 1.5               | 2                 | 1.0               |
| ชนิดของสารอุ้มน้ำมัน   | ลิเทียมคอมเพล็กซ์ | ลิเทียมคอมเพล็กซ์ | ลิเทียมคอมเพล็กซ์ | ลิเทียมคอมเพล็กซ์ |
| สี, ที่มองเห็น   | สีดำ              | สีดำ              | สีดำ              | สีดำ              |
| ระยะจุ่มของจากระบี, 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                |
| การเปลี่ยนแปลงระยะจุ่มของจากระบี, เสถียรเมื่อหมุน, ASTM D 1831, มม./10-1 | -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 ได้จากสำนักงานขายหรือผ่านทางอินเทอร์เน็ผลิตภัณฑ์ชนิดนี้ไม่ควรนำไปใช้เพื่อจุดประสงค์อื่นนอกเหนือไปจากที่กำหนดไว้ในวัตถุประสงค์ควรกำจัดผลิตภัณฑ์ที่ใช้แล้วอย่างระมัดระวังเพื่อรักษาสภาพแวดล้อม.