

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

คุณสมบัติในการทำงานทั้งหมดของเว็บไซต์อาจไม่มีจัดไว้ให้จากการปรับแต่งค่าการใช้คีย์ของคุณ คลิกที่นี่เพื่ออัปเดตค่าปรับตั้ง

Mobilgrease XTC

จาระบี Mobil

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

Mobilgrease XTC เป็นผลิตภัณฑ์ระดับพรีเมียมที่ออกแบบมาสำหรับการใช้งานกับเครื่องยนต์ความเร็วสูง Mobilgrease XTC

ได้รับการผสมสูตรเพื่อให้การหล่อลื่นของน้ำมันตัวรวมไปถึงความคงตัวที่อุณหภูมิสูง

ซึ่งเป็นคุณสมบัติที่สำคัญสำหรับการหล่อลื่นและการปกป้องเครื่องยนต์สมัยใหม่

น้ำมันพื้นฐานและระบบสารเติมคุณภาพสำหรับงานหนักที่จะช่วยลดการสึกหรอจากแรงเสียดทานจากการเลื่อนไถลของชิ้นวัสดุที่สัมผัสกัน
ให้ป้องกันทั้งสนิมและการกัดกร่อน รวมทั้งมีความคงตัวในช่วงอุณหภูมิสูงได้ดี นับเป็นผลิตภัณฑ์ที่ก้าวล้ำอย่างแท้จริง

นักวิจัยของ ExxonMobil คิดค้น Mobilgrease XTC

เพื่อให้มีคุณสมบัติเป็นไปตามหรือเหนือกว่าเงื่อนไขที่กำหนดสำหรับเครื่องยนต์แบบเพื่องเกียร์และแบบกริดรุ่นใหม่ๆ รวมทั้งผ่านมาตรฐาน

AGMA CG-3, CG-2 และ CG-1 จาระบีนี้ให้สมรรถนะที่ยืดเยื้อและการปกป้องสำหรับการใช้งานเครื่องยนต์ที่หลากหลาย

ซึ่งครอบคลุมหลายอุตสาหกรรม

จากสมรรถนะที่ยืดเยื้อของจาระบีนี้ ทำให้เป็นผลิตภัณฑ์อันดับหนึ่งสำหรับผู้ใช้งานจำนวนมากที่ใช้เครื่องยนต์ Mobilgrease XTC
ผ่านข้อกำหนดด้านสมรรถนะทั้งหมดของผู้ผลิตเครื่องยนต์หลัก

Equipment lubricant recommendations

Our Mobil ServSM Product Selector tool will help you identify lubricant(s) for your specific equipment.

Find your equipment

Search manufacturer name

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



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

Mobilgrease XTC

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

แบรนด์ผลิตภัณฑ์ Mobilgrease มีชื่อเสียงและได้รับการยอมรับเป็นอันดับต้นๆ ทั่วโลกอิงตามสมรรถนะที่ยอดเยี่ยม รวมถึงการสนับสนุนทางเทคนิคทั่วโลกที่อยู่เบื้องหลังผลิตภัณฑ์หล่อลื่นเพื่ออุตสาหกรรมของ Mobil Mobilgrease XTC ให้คุณภาพที่ยอดเยี่ยม ซึ่งทำให้เป็นตัวเลือกอันดับหนึ่งสำหรับผู้ใช้งานจำนวนมาก โดยเฉพาะสำหรับการใช้งานที่คำนึงถึงสมรรถนะของผลิตภัณฑ์เป็นหลัก

Mobilgrease XTC มีชื่อเสียงอย่างดีเยี่ยมในด้านการหล่อลื่นสำหรับการใช้งานเกียร์คัปปลิงและกริดคัปปลิงความเร็วสูงและอุณหภูมิสูง เราทำงานอย่างใกล้ชิดกับผู้ผลิตอุปกรณ์ (OEM) และผู้ใช้งานเพื่อให้มั่นใจว่าผลิตภัณฑ์จาระบี Mobilgrease XTC สามารถตอบสนองความต้องการใช้งานที่สำคัญ ทั้งในปัจจุบันและในอนาคต

Mobilgrease XTC ได้รับการออกแบบโดยเฉพาะสำหรับงานข้อต่อและคัปปลิงความเร็วสูงที่ทำงานในช่วงอุณหภูมิสูง นอกจากนี้ยังมีข้อดีและประโยชน์ที่อาจได้รับทางด้านศักยภาพอีกมากมาย

ลักษณะสำคัญ	ข้อดีและประโยชน์ที่อาจได้รับทางด้านศักยภาพ
ความต้านทานต่อการแยกตัวกับน้ำที่ยอดเยี่ยม	ช่วยลดการรั่วไหล ช่วยปรับปรุงความน่าเชื่อถือ และการป้องกันคัปปลิง
การป้องกันต่อการใช้งานที่แรงกดสูง (EP) ป้องกันต่อการสึกหรอที่ยอดเยี่ยม	ช่วยลดการสึกหรอของคัปปลิง แม้ในสภาพที่ไม่ตรงแนว ช่วยลดค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา
ความคงตัวที่อุณหภูมิสูงที่ยอดเยี่ยม	อายุการใช้งานของจาระบียาวนานและช่วยยืดช่วงระยะเวลาการเติมสารหล่อลื่นใหม่
ความต้านทานต่อสนิมและการกัดกร่อนที่ดี	รักษาสมรรถนะการทำงานของจาระบีที่ยอดเยี่ยมแม้ในสภาพแวดล้อมที่มีน้ำสูง

การใช้งาน

ข้อพิจารณาในการใช้งาน: เนื่องจาก Mobilgrease XTC มีความหนืดสูงและเป็นสารที่มีการยึดเกาะดีเหมาะกับการทำงานของคัปปลิง จึงไม่แนะนำให้ใช้กับอัดจาระบีที่ช่วงอุณหภูมิห้องต่ำโดยไม่มีระบบทำความร้อนช่วย

Mobilgrease XTC ผ่านมาตรฐาน AGMA Type CG-3 สำหรับคัปปลิงแกนหมุนแรงบิดสูงที่มีการเคลื่อนตำแหน่งในระดับสูง และมาตรฐาน AGMA Type CG-2 สำหรับคัปปลิงประเภทเฟืองเกียร์และแบบกริดความเร็วสูงแบบยึดหยุน นอกจากนี้ Mobilgrease XTC ยังผ่านข้อกำหนด AGMA Type CG-1 ที่มีอัตราการใช้งานต่ำด้วย Mobilgrease XTC ให้คุณสมบัติด้านสมรรถนะที่ยอดเยี่ยมในอุณหภูมิแวดล้อมสูงสุดถึง 120° C ไม่แนะนำให้ใช้สำหรับการใช้งานที่อุณหภูมิต่ำกว่า -30° C จาระบี Mobilgrease XTC ถูกนำมาใช้ในการใช้งานทางอุตสาหกรรมที่หลากหลายที่ต้องการใช้:

- คัปปลิงยึดหยุนชนิดกริด
- คัปปลิงยึดหยุนชนิดเฟืองเกียร์

ข้อกำหนดและการรับรอง

ผลิตภัณฑ์นี้ผ่านหรือเกินกว่าข้อกำหนดของ:

AGMA CG-1

AGMA CG-2

AGMA CG-3

คุณสมบัติและคุณลักษณะที่กำหนด

คุณสมบัติ

เกรด	NLGI 1
ประเภทของเนื้อจาระบี	จาระบี - ลิเทียมคอมเพล็กซ์
การกัดกร่อนแผ่นทองแดง, 24 ชั่วโมง, 100 C, การจัดอันดับ, ASTM D40481A	
Timken OK Load, lb, ASTM D2509	50
คุณสมบัติป้องกันการกัดกร่อน, การจัดอันดับ, ASTM D1743	ผ่าน
Centrifugal Oil Separation, High G Force, 24 h, 50 C, vol%, ASTM D4425	1
Four-Ball Wear Test, Scar Diameter, mm, ASTM D2266	0.43
สี, มองเห็นด้วยตาเปล่า	สีน้ำตาลเข้ม
Penetration, Change from 60X to 10,000X, %, ASTM D217	20
Oxidation Stability, Pressure Drop, 100 h, kPa, ASTM D942	41
Four-Ball Extreme Pressure Test, Weld Point, kgf, ASTM D2596	400
Dropping Point, °C, ASTM D2265	279
Penetration, 60X, 0.1 mm, ASTM D217	325

ข้อมูลด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย

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



Mobilgrease XTC SDS Documents

Viewing SDS for

All Done