



## Mobil™ Multipurpose ATF

Mobil Passenger Vehicle Lube , Thailand

น้ำมันเกียร์อัตโนมัติประสิทธิภาพสูง

### รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Mobil Multipurpose ATF คือน้ำมันเกียร์อัตโนมัติประสิทธิภาพสูงที่ออกแบบมาภายใต้เงื่อนไขในการใช้งานสำหรับรถยนต์สัญชาติเอเชีย ยุโรปและอเมริกาเหนือ Mobil Multipurpose ATF ให้สมรรถนะที่โดดเด่น ทั้งการเปลี่ยนเกียร์ที่ราบรื่นและสม่ำเสมอ รวมทั้งให้การหล่อลื่นตลอดเวลาสำหรับส่วนประกอบทั้งหมดในระบบส่งกำลัง Mobil Multipurpose ATF ช่วยยืดอายุการใช้งานของระบบส่งกำลังในระดับที่มั่นใจได้และทำให้การขับขี่นุ่มนวลมากยิ่งขึ้น

### ลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์

Mobil Multipurpose ATF ผสมสูตรจากน้ำมันพื้นฐานคุณภาพสูงที่ได้รับการคัดสรรเป็นพิเศษพร้อมสารเติมแต่งขั้นสูงที่มีคุณสมบัติในการลดแรงเสียดทานและการหล่อลื่นที่ดี ผลิตภัณฑ์ออกแบบมาเพื่อควบคุมความหนาชั้นฟิล์มน้ำมันเนื่องจากการขับเคลื่อนของรถและใช้คลัตช์ในระหว่างการเปลี่ยนเกียร์ Mobil Multipurpose ATF ช่วยให้มั่นใจว่าการเปลี่ยนเกียร์จะทำได้อย่างราบรื่นและสม่ำเสมอในทุกเงื่อนไขการขับขี่รถ อุณหภูมิและระบบเกียร์ที่หลากหลาย นอกจากนี้ Mobil Multipurpose ATF ยังมีความคงตัวต่อการเกิดออกซิเดชันเพื่อรองรับการทำงานในสภาพแวดล้อมที่หนักหน่วงเพื่อให้การปกป้องที่รับประกันได้สำหรับรถรุ่นใหม่ๆ

- ความเสถียรเชิงอุณหภูมิและจากการเกิดออกซิเดชัน ให้ประสิทธิภาพระบบเกียร์ที่ยาวนานและสม่ำเสมอ
- สารลดแรงเสียดทานช่วยปรับปรุงประสิทธิภาพระบบเกียร์และการเปลี่ยนเกียร์
- คุณสมบัติชั้นฟิล์มเคลือบที่แข็งแกร่งและต้านทานการสึกหรอที่ดีช่วยลดการสึกหรอและรักษาการใช้งานของระบบเกียร์ให้ยาวนาน
- คุณสมบัติในการทำงานที่ช่วงอุณหภูมิต่ำที่ดียเยี่ยม ช่วยให้สตาร์ทติดง่ายและการหล่อลื่นดียิ่งขึ้นที่ - ช่วงอุณหภูมิแวดล้อมต่ำ
- คุณสมบัติในการควบคุมการเกิดฟองให้ประสิทธิภาพการเปลี่ยนเกียร์ที่สม่ำเสมอและลดการสูญเสียของน้ำมันในสภาพการใช้งานที่หนักหน่วง
- เข้ากันได้กับวัสดุซีลทั่วไปทุกประเภทเพื่อช่วยควบคุมการรั่วไหลของน้ำมัน
- ผ่านข้อกำหนดของรถยนต์รุ่นใหม่ล่าสุด ทำให้ผู้ใช้มั่นใจได้อย่างเต็มที่

### การใช้งาน

Mobil Multipurpose ATF เหมาะสำหรับใช้ในรถยนต์ที่ต้องผ่านเกณฑ์มาตรฐาน:

- BMW P/N 83 22 0 024 359, 83 22 0 026 922, 83 22 0 403 248/249, 83 22 9 407 765, 83 22 9 407 807, 81 22 9 407 858/859, 81 22 9 400 272/275
- GM TASA, Dexron IID, Dexron IIIG
- Jaguar ILM 20238, JLM 20292
- Mazda F-1
- Mercedes-Benz MB 236.1, 236.2, 236.5, 236.6, 236.7, 236.8, 236.9, 236.10, 236.11
- Mitsubishi DII, DIII
- Nissan Matic D
- Porsche P/N 000 043 204 63, 999 917 547 00 (A2), 000 043 205 09
- Toyota Type D-II, Type T, Type T-II
- VW G 052 162, G 052 990 A2

### ข้อกำหนดและการรับรอง

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการรับรองจากผู้ผลิตต่อไปนี้:

Allison TES-389

**ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการรับรองจากผู้ผลิตต่อไปนี้:**

VOLVO 97341

**ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการแนะนำสำหรับการใช้งานที่ต้องการ:**

Allison C-4

Ford MERCON

GM DEXRON IIIH

**ผลิตภัณฑ์นี้ผ่านหรือเกินกว่าข้อกำหนดของ:**

น้ำมันพวงมาลัยพาวเวอร์ ISUZU

R. Bosch AS TE-ML 09

**คุณสมบัติและคุณลักษณะที่กำหนด**

คุณสมบัติ	
ดัชนีความหนืด, ASTM D2270	176
ความหนืดไคน์มาติก @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	32
สี, มองเห็นด้วยตาเปล่า	แดง
ความหนืดไคน์มาติก @ 100 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	7.0
จุดไหลเท, °C, ASTM D97	-51
ความหนืด Brookfield @ -40 C, mPa.s, ASTM D2983	16200
จุดวาบไฟ, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	182
ความหนาแน่น @ 15 C, kg/l, ASTM D4052	0.860

**ข้อมูลด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย**

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

เครื่องหมายการค้าทุกแบบที่ปรากฏในเอกสารนี้เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียนแล้วของบริษัท Exxon Mobil Corporation หรือของบริษัทสาขาบริษัทใดบริษัทหนึ่งถ้าไม่ได้ระบุไว้

09-2566

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](http://www.exxonmobil.com) ExxonMobil ประกอบด้วยบริษัทในเครือและบริษัทสาขามากมาย ที่มักจะมีส่วนหนึ่งของชื่อ Esso, Mobil, หรือ ExxonMobil อยู่ด้วย ข้อมูลในเอกสารทั้งหมดไม่มีเจตนาที่จะยกเลิหรือแทนที่การแยกออกจากกันของบริษัทในท้องถิ่น ความรับผิดชอบในการดำเนินการภายในท้องถิ่น และภาระความรับผิดชอบยังคงเป็นหน้าที่ของบริษัทสาขาท้องถิ่นของ ExxonMobil

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO ENERGY

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