



## Mobil Delvac Synthetic ATF

Mobil Commercial Vehicle Lube , Thailand

น้ำมันเกียร์อัตโนมัติสังเคราะห์ด้วยเทคโนโลยีขั้นสูง

### รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Mobil Delvac Synthetic ATF เป็นน้ำมันหล่อลื่นสังเคราะห์แท้ที่แนะนำโดย Allison Transmission, Inc. และได้รับการรับรองภายใต้ข้อกำหนด TES-295 และ TES-468 น้ำมันเกียร์ชนิดนี้ได้รับการออกแบบมาให้ได้ตามข้อกำหนดที่เพิ่มมากขึ้นของระบบเกียร์อัตโนมัติรองรับงานหนักสมัยใหม่ รวมถึงรุ่นเกียร์ทั่วไปและไฮบริด องค์ประกอบน้ำมันพื้นฐานสังเคราะห์ทำให้ได้ประสิทธิภาพที่ยอดเยี่ยมแม้กระทั่งในบางเงื่อนไขการทำงานที่หนักหน่วงที่สุด ให้ประสิทธิภาพการเปลี่ยนเกียร์และการถ่ายโอนกำลังที่ยอดเยี่ยม เมื่อเทียบกับน้ำมันหล่อลื่น ATF เกเรดทั่วไปแล้ว ดัชนีความหนืดสูงและความเสถียรในระดับสูงของน้ำมันเกียร์ Mobil Delvac Synthetic ATF ให้การปกป้องต่อเนื่องจากความร้อนที่อุณหภูมิสูง ในขณะที่เดียวกันยังคงให้ประสิทธิภาพที่ยอดเยี่ยมที่อุณหภูมิต่ำกว่าศูนย์

### ลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์

Mobil Delvac Synthetic ATF ผลิตภายใต้เทคโนโลยีขั้นสูงที่ให้ระยะเวลาเปลี่ยนถ่ายน้ำมันยืดออกไป รักษาควบคุมสภาพเสียดทานอย่างยาวนาน และให้ความสามารถการทำงานที่อุณหภูมิต่ำ นอกจากนี้ ยังปรับปรุงความทนทานและความสะอาดของชุดเกียร์ส่งกำลังโดยรวมอีกด้วย ลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์หลักประกอบไปด้วย

ลักษณะสำคัญ	ข้อดีและคุณประโยชน์ที่อาจมี
เพิ่มการควบคุมคุณสมบัติด้านแรงเสียดทานอย่างยาวนาน	ช่วยปรับปรุงประสิทธิภาพชุดเกียร์โดยรวมและยืดอายุการใช้งาน สมรรถนะการเลื่อนเปลี่ยนเกียร์ที่นุ่มนวล และประหยัดเชื้อเพลิง
ความเสถียรทางความร้อนและออกซิเดชันที่ยอดเยี่ยม	รักษาความสะอาดของชุดเกียร์ส่งกำลังเพื่อยืดอายุการใช้งานให้ยาวนานภายใต้บางเงื่อนไขการทำงานที่หนักหน่วงที่สุด
คุณสมบัติความแข็งแรงของชั้นฟิล์มน้ำมันและต้านทานการสึกหรอที่ดีเยี่ยม	ลดการสึกหรอและให้อายุการใช้งานชุดเกียร์ยาวนานขึ้นอย่างเห็นได้ชัด
สามารถไหลได้ดีที่อุณหภูมิต่ำ	ให้การหล่อลื่นที่พร้อมทำงานและนำเชื้อถือที่อุณหภูมิต่ำกว่าศูนย์จนถึง $-54^{\circ}\text{C}$
ความคงตัวต่อแรงเฉือนที่ยอดเยี่ยม	ช่วยรักษาความหนืดแม้ภายใต้สภาพเงื่อนไขการทำงานที่มีอุณหภูมิสูง รับงานหนักหน่วงที่สุด
เข้ากันได้กับน้ำมัน ATF ที่มีน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐานเป็นน้ำมันแร่	ลดข้อกังวลในเติมเต็มปริมาณน้ำมันและการควบคุมการรั่วไหลของวัสดุซิลได้อย่างดีเยี่ยม

### การใช้งาน

Mobil Delvac Synthetic ATF ได้รับการแนะนำจาก ExxonMobil สำหรับใช้งานในรถบรรทุก รถประจำทาง ยานพาหนะเอนกประสงค์ รถลากพวง รถตู้ และชุดส่งกำลังอื่น ๆ ที่ต้องการระดับสมรรถนะที่ได้รับการรับรองตามข้อกำหนด TES-295 and TES-468 จาก Allison หรือข้อกำหนด 236.91 ของ MB

### ข้อกำหนดและการรับรอง

น้ำมันเกียร์ Mobil Delvac Synthetic ATF ได้รับการรับรองจากผู้ผลิตดังต่อไปนี้:	
Allison TES-295 (AN - 051005)	X
Allison TES-468 (AN - 051005)	X
MB-Approval 236.91	X
ZF TE-ML 04D/ 14C/ 16M/ 20C	X

น้ำมันเกียร์ Mobil Delvac Synthetic ATF ได้รับการรับรองจากผู้ผลิตดังต่อไปนี้:	
Voith Turbo H55.633639	X
Voith Turbo DIWA Service Bulletin 013 & 118- Extended Drain	X

## คุณสมบัติทั่วไป

Mobil Delvac Synthetic ATF	
ความหนืด, ASTM D 445	
cSt @ 40°C	39
cSt @ 100° C	7.3
ความหนืด Brookfield, ASTM D 5293	
-cP @ -40° C	8400
ดัชนีความหนืด, ASTM D 2270	168
จุดไหลเท, °C, ASTM D 97	-54
จุดวาบไฟ, °C, ASTM D 92	236
ความหนาแน่น @15° C kg/l, ASTM D 4052	0.85
สี	แดง

## ข้อมูลด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย

จากข้อมูลที่มีอยู่ผลิตภัณฑ์ชนิดนี้ไม่คาดว่าจะเกิดผลร้ายต่อสุขภาพหากใช้ถูกต้องตามวัตถุประสงค์และปฏิบัติตามคำแนะนำในเอกสารข้อมูลความปลอดภัยการใช้สารเคมี(MSDS) สามารถขอ MSDS ได้จากสำนักงานขายหรือผ่านทางอินเทอร์เน็ต ผลิตภัณฑ์ชนิดนี้ไม่ควรนำไปใช้เพื่อจุดประสงค์อื่นนอกเหนือไปจากที่กำหนดไว้ในวัตถุประสงค์ ควรกำจัดผลิตภัณฑ์ที่ใช้แล้วอย่างระมัดระวังเพื่อรักษาสภาพแวดล้อม

Mobil, Delvac สัญลักษณ์ Mobil และ รูปแบบม้าบินเป็นเครื่องหมายการค้าของ ExxonMobil Corporation หรือบริษัทสาขาบริษัทใดบริษัทหนึ่ง

09-2562

Esso (Thailand) Public Company Limited

3195/17-29 Rama IV Road

Klong Tan, Klong Toey District

Bangkok 10110

Thailand

+66 2 2624 000

<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 ข้อมูลในเอกสารทั้งหมดไม่มีเจตนาที่จะยกเลิกหรือแทนที่การแยกออกจากกันของบริษัทในท้องถิ่น ความรับผิดชอบในการดำเนินการภายในท้องถิ่น และภาระความรับผิดชอบยังคงเป็นหน้าที่ของบริษัทสาขาท้องถิ่นของ ExxonMobil

Energy lives here™

ExxonMobil



© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved