- 1. <u>น้ำมันหล่อลื่นและผลิตภัณฑ์หล่อลื่นจาก Mobil™ เว็บไซต์อย่างเป็นทางการของ Mobil™ประเทศไทย</u>
- 2. ผลิตภัณฑ์จาก Mobil<sup>TM</sup>
- 3. Mobil 1 Turbo Diesel 5W40

คุณสมบัติในการทำงานทั้งหมดของเว็บไซต์อาจไม่มีจัดไว้ให้จากการปรับแต่งค่าการใช้คุ้กกี้ของคุณ คลิกที่นี่เพื่ออัพเดตค่าปรับดั้ง

# Mobil 1 Turbo Diesel 5W40

# น้ำมันเครื่องยนต์ดีเชลสังเคราะห์สมรรถนะสงสด

- Safety Data Sheet (SDS)
- Product Data Sheet (PDS)

Mobil 1<sup>TM</sup> Turbo Diesel 5W-40 เป็นน้ำมันเครื่องยนต์สังเคราะห์แท้ 100%

ที่ปรงแต่งอย่างพิเศษเฉพาะเพื่อช่วยให้ได้สมรรถนะที่โดดเด่นในเครื่องยนต์ดีเชลที่พบในรถปิคอัพและรถเอนกประสงค์ (SUV) ในประเทศไทย Mobil 1 Turbo Diesel 5W-40 ใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีอันทันสมัยเพื่อช่วยให้มอบการปกป้องที่เหนือกว่าในเครื่องยนต์ที่ปล่อยไอเสียด่ำรุ่นสมัยใหม่รวมไปถึงเครื่องยนต์รุ่นเก่าที่บำรุงรักษาเป็นอย่างดี

### **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				
สถานที่ชื้อ				

#### Share {prodNameLabel} with a colleague

From Name*	
To name*	
To email*	
/Jeccage	

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
×		

#### Mobil 1 Turbo Diesel 5W40

Viewing	<b>PDS</b>	for	Select Location	•

## Documents not available for the product in selected Location.

All Done Product Data Sheet (PDS)

Safety Data Sheet (SDS)

# ลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์

เครื่องยนต์ดีเชลกลายมาเป็นเครื่องยนต์ปล่อยไอเสียต่ำซึ่งก่อให้เกิดเขม่ามากขึ้นและทำงานที่อุณหภูมิสูงมากขึ้นอย่างรุนแรงมากกว่าเครื่องยนต์เก่า และการออกแบบเครื่องยนต์รุ่นล่าสุดยังลดอัตราการสิ้นเปลืองน้ำมัน มีผลทำให้ลดการผสมน้ำมันหล่อลื่นใหม่ที่ใช้สำหรับการเสริมกำลังจากสารเพิ่มคุณภาพที่ถูกใช้งานไป ็นอกจากนี้ วงแหวนลูกสูบตัวบนยังติดตั้งไว้ระดับสูงกว่า ทำให้ชั้นฟิล์มน้ำมันอยู่ใกล้ห้องเผาไหม้มากกว่าและให้สารหล่อลื่นในสภาวะสู่ความเค้นทางความร้อนที่รุนแรง ้ ปัจจัยทั้งหมดเหล่านี้จึงไปเพิ่มความต้องการสารหล่อลื่นสมรรถสูง Mobil I Turbo Diesel 5W-40 ช่วยรักษาสมรรถนะที่โดดเด่น ณ อุณหภูมิสูงกว่าอย่างเห็นได้ชัดกว่าน้ำมันเครื่องยนต์ดีเซลสมรรถนะสูงตัวอื่น ๆ ทำให้แน่ใจว่าคุณสามารถปกป้องและยึดอายุการใช้งานเครื่องยนต์ของคุณออกไปได้ นอกจากนี้น้ำมันชนิดนี้ยังเข้ากันได้กับน้ำมันหล่อลื่นแบบดั้งเดิม

- การปกป้องและสมรรถนะขั้นสูงในยานยนต์ดีเซลแบบคอมมอนเรลและเทอร์โบสมัยใหม่
- ช่วยให้ได้สมรรถนะที่โดดเด่นในสภาวะการทำงานสุดขั้ว
- ปกป้องเครื่องยนต์ได้อย่างรวดเร็วในตอนสตาร์ทเครื่อง
- ช่วยประหยัดการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง

- อัตราสิ้นเปลืองน้ำมันหล่อลื่นต่ำมากในระหว่างการให้บริการ ช่วยให้ลดความจำเป็นในการเติมใหม่
- ให้การควบคุมการเกิดเขม่า ออกซิเดชั่นและการกัดกร่อนที่เหนือกว่า ช่วยรักษาเครื่องยนต์ของคุณไว้ในสภาวะดีที่สุด
- ความเสถียรทางความร้อนและออกซิเดชั่นที่ยอดเยี่ยมช่วยลดการก่อตัวของคราบเลนที่อุณหภูมิต่ำและการสะสมตัวที่อุณหภูมิสูง
- ช่วยยืดอายุการใช้งานของพื้นผิวสึกหรอที่สำคัญ
- การปกป้องที่เหนือกว่า/ยอดเยี่ยมหรือโดดเด่นเพื่อช่วยปกป้องเครื่องยนต์เทอร์โบชาร์จของคุณ

## การใช้งานใช้

ผลดีจากการพัฒนาที่เกิดจากความร่วมมือที่ครอบคลุมกว้างขวางกับบรรดาผู้ผลิตรายหลักและการใช้งานเทคโนโลยีการหล่อลื่นล่าสุด Mobil 1 Turbo Diesel 5W-40 จึงได้รับการแนะนำสำหรับรถปิคอัพ รถเอนกประสงค์ (SUV) และรถยนต์นั่งโดยสารที่ใช้เครื่องยนต์ดีเชลรวมไปถึงยานยนต์ระบบคอมมอนเรล เทอร์โบชาร์จ และอินเตอร์คูลเลอร์ Mobil 1 Turbo Diesel 5W-40 ช่วยให้ได้การปกป้องและสมรรถนะสูงสุดแม้แต่ในบางสภาวะการขับขี่เป็นระยะเวลานาน

ให้ศึกษาในคู่มือสำหรับผู้ใช้ยานยนด์เพื่อตรวจสอบเกรดความหนืดที่แนะนำและข้อกำหนดสำหรับยานพาหนะเฉพาะของคุณเสมอ

- ทุกสภาวะการทำงาน ตั้งแต่ระดับเบาไปจนถึงระดับรุนแรง
- เทคโนโลยีเครื่องยนต์ล่าสด
- เครื่องยนต์ดีเซลในรถปิคอั๋พ รถเอนกประสงค์ (SUV) รถยนต์โดยสารส่วนบุคคลและรถบรรทุกเบาและรถตู้
- สภาวะการทำงานที่รุนแรง
- เทอร์โบชาร์จเจอร์
- เครื่องยนต์ดีเซลสมรรถนะสูง
- การขับขี่แบบออฟโรดที่มีฝุ่นและโคลนโดยทั่วไป
- การลากพ่วงและฉดลากโหลดน้ำหนักสง

## ข้อกำหนดและการรับรอง

#### Mobil 1 Turbo Diesel 5W-40 ได้ตามหรือเกินกว่าข้อกำหนดของ:

API CI-4 PLUS, CI-4, CH-4, SL, SJ

ACEA E7/E4

ACEA/EMA/JAMA GLOBAL DHD-1 FORD WSS-M2C171-D

ISUZU DEO (w/o DPD Equipped Vehicles)

### จากข้อมูลของ ExxonMobil น้ำมันหล่อลื่น Mobil 1 Turbo Diesel 5W-40 อยู่ในระดับคุณภาพต่อไปนี้:

DETROIT 7SE 270 (4-STROKE)

# คุณสมบัติทั่วไป

#### Mobil 1 Turbo Diesel 5W-40

เบอร์น้ำมัน SAE	5W-40		
การเดิม			
ความหนืด, cSt (ASTM D445)			
@ 40°C	102		
@ 100°C	14.8		
ดัชนีความหนืด	151		
เถ้าซัลเฟต, wt% (ASTM D874)	1.3		
จุดไหลเท, °C (ASTM D97)	-45		
จุดวาบไฟ, °C (ASTM D92)	226		
ความหนาแน่น @ 15.6°C, g/ml (ASTM D4052)0.85			

## ข้อมูลด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย

จากข้อมูลที่มีอยู่ผลิตภัณฑ์ชนิดนี้ไม่คาดว่าจะเกิดผลร้ายต่อสุขภาพหากใช้ถูกต้องตามวัตถุประสงค์และปฏิบัติตามคำแนะนำในเอกสารข้อมูลความปลอดภัยการใช้สารเคมี(MSDS) สามารถขอ MSDS ได้จากสำนักงานขายหรือผ่านทางอินเตอร์เน็ต ผลิตภัณฑ์ชนิดนี้ไม่ควรนำไปใช้เพื่อจุดประสงค์อื่นนอกเหนือไปจากที่กำหนดไว้ในวัตถุประสงค์ ควรกำจัดผลิตภัณฑ์ที่ใช้แล้วอย่างระมัดระวังเพื่อรักษาสภาพแวดล้อม



### Mobil 1 Turbo Diesel 5W40 SDS Documents

Viewing SDS for Select Location -

All Done