



## Mobil 1 ESP X3 0W 40

Mobil Passenger Vehicle Lube , Thailand

น้ำมันเครื่องยนต์สังเคราะห์แท้ชั้นสูง

### รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Mobil 1™ ESP X3 0W-40 เป็นน้ำมันเครื่องยนต์สังเคราะห์แท้ชั้นสูงที่ออกแบบมาเพื่อให้สมรรถนะที่ดียเยี่ยมสำหรับเครื่องยนต์กำลังสูงคงความสะอาดของเครื่องยนต์อย่างยอดเยี่ยมปกป้องการสึกหรอให้ความทนทานที่ดียเยี่ยมและประหยัดการใช้ น้ำมันเชื้อเพลิงชั้นสูง\* Mobil 1 ESP X3 0W-40 เป็นเทคโนโลยีล่าสุดของเราที่พัฒนาขึ้นด้วยความร่วมมือกับ Porsche ผู้ผลิตอุปกรณ์ต้นแบบ (OEM) สัญชาติยุโรปที่สำคัญรายหนึ่ง Mobil 1 ESP X3 0W-40 ได้รับการผสมสูตรเพื่อช่วยยืดอายุการใช้งานของยานยนต์สัญชาติยุโรประบบเครื่องยนต์เบนซินสมัยใหม่

\*เปรียบเทียบกับน้ำมัน Mobil 1 ESP สูตร 5W-30 / Mobil 1 ESP 5W-30

### ลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์

Mobil 1 ESP X3 0W-40 ผลิตมาด้วยการผสมกันที่เป็นกรรมสิทธิ์ของเราเององค์ประกอบชั้นนำที่ผสมสูตรให้เข้ากันได้อย่างเต็มที่กับตัวกรองอนุภาคของเครื่องยนต์เบนซิน (GPF) รุ่นล่าสุด Mobil 1 ESP X3 0W-40 ได้รับการออกแบบมาเพื่อให้สมรรถนะและการป้องกันที่ยอดเยี่ยมรวมไปถึงข้อดีด้านการประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิงชั้นสูงลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์หลักประกอบไปด้วย:

\*\*อิงจากการทดสอบเครื่องยนต์ตามมาตรฐานอุตสาหกรรมและของผู้ผลิตอุปกรณ์ต้นแบบ (OEM)

ลักษณะสำคัญ	ข้อดีและประโยชน์ที่ได้รับทางด้านศักยภาพ
สารช่วยทำความสะอาดที่ว่องไว	ช่วยป้องกันการก่อตัวของคราบสะสมที่เป็นอันตรายเพื่อยืดอายุการใช้งานเครื่องยนต์ให้ยาวนานและสะอาดเสมอ** ให้คงความสะอาดของเครื่องยนต์และควบคุมการเกิดคราบเลนที่ยอดเยี่ยม
ความเสถียรทางความร้อนและออกซิเดชันที่อุณหภูมิสูงอย่างยอดเยี่ยม	ช่วยลดการเสื่อมสภาพของน้ำมันเพื่อให้การปกป้องตลอดช่วงระยะเวลาการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันของคุณ
เพิ่มคุณสมบัติด้านแรงเสียดทาน	ให้การปรับปรุงการประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิงเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับน้ำมัน Mobil 1 ESP สูตร 5W-30
ความสามารถทางอุณหภูมิที่ต่ำที่ยอดเยี่ยม	สมรรถนะในภาวะอากาศเย็นที่รวดเร็วเพื่อช่วยให้การปกป้องตั้งแต่สตาร์ทเครื่องยนต์
การปกป้องการสึกหรอ	ให้การปกป้องต่อการสึกหรอที่ดียเยี่ยม**

### การใช้งาน

Mobil 1 ESP X3 0W-40 ได้รับการแนะนำให้ใช้กับเครื่องยนต์สมรรถนะสูงที่ต้องติดตั้ง GPF (ตัวกรองอนุภาคของเครื่องยนต์เบนซิน)

• Mobil 1 ESP X3 0W-40 สามารถใช้งานในยานยนต์ที่ใดให้การรับรองไว้เท่านั้นซึ่งจะไม่สนับสนุนเครื่องยนต์ของยานยนต์รุ่นเก่าที่ต้องใช้น้ำมันเครื่องเกรดข้อมูลจำเพาะ A40, C30 หรือ C20\*\*\*

\*\*\* โปรดดูในคู่มือสำหรับเจ้าของยานยนต์สำหรับเกรดความหนืดและข้อมูลจำเพาะที่แนะนำโดยผู้ผลิต

### ข้อกำหนดและการรับรอง

ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองจากผู้ผลิตต่อไปนี้:
PORSCHE C40

## ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองจากผู้ผลิตต่อไปนี้:

MB-Approval 229.31

MB-Approval 229.51

MB-Approval 229.52

GM dexos2

VW 511 00

## ผลิตภัณฑ์นี้ได้ตามหรือเกินกว่าข้อกำหนดของ:

ACEA C3

FIAT 9.55535-S2

ข้อกำหนดการทดสอบเครื่องยนต์API SN

API SN PLUS

## คุณสมบัติและคุณลักษณะที่กำหนด

คุณสมบัติ	
เกรด	SAE 0W-40
ความหนาแน่น@ 15.6 C, g/ml, ASTM D4052	0.846
จุดวาบไฟ,วิธีCleveland Open Cup, °C, ASTM D92	230
ความหนืดที่อุณหภูมิสูงแรงเฉือนสูง@ 150 C 1x10(6) sec(-1), mPa.s, ASTM D4683	3.8
ความหนืดไคเนมาติก@ 100 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	14.1
จุดไหลเท, °C, ASTM D97	-48
ดัชนีความหนืด, ASTM D2270	204

## ข้อมูลด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย

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

เครื่องหมายการค้าทุกแบบที่ปรากฏในเอกสารนี้เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียนแล้วของบริษัท Exxon Mobil Corporation หรือของบริษัทสาขาบริษัทใดบริษัทหนึ่งถ้าไม่ได้ระบุไว้

06-2563

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>

คุณสมบัติทั่วไปของคุณสมบัติปกติที่ได้จากความทนทานการผลิตและไม่จัดอยู่ในข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์ อาจพบความแตกต่างของคุณสมบัติซึ่งไม่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ในระหว่างการผลิตและในตำแหน่งสถานที่ต่างๆ 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**

Exxon Mobil  

© Copyright 2003-2022 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved