

- [น้ำมันหล่อลื่นและผลิตภัณฑ์หล่อลื่นจาก Mobil™ | เว็บไซต์อย่างเป็นทางการของ Mobil™ ประเทศไทย](#)
- [ผลิตภัณฑ์จาก Mobil™](#)
- [ผลิตภัณฑ์](#)
- [น้ำมันเครื่อง Mobil Delvac™ 1 5W-40 | Mobil™ TH](#)

คุณสมบัติในการทำงานทั้งหมดของเว็บไซต์อาจไม่มีจัดไว้ให้จากการปรับแต่งค่าการใช้คุกกีของคุณ คลิกที่นี่เพื่ออัปเดตค่าปรับตั้ง

Mobil Delvac 1™ 5W-40

ผลิตภัณฑ์น้ำมันเครื่องสังเคราะห์แท้ 100%

Mobil Delvac 1™ 5W-40

เป็นน้ำมันสังเคราะห์แท้สำหรับเครื่องยนต์ดีเซลงานหนักสมรรถนะสูงที่ช่วยยืดอายุการใช้งานเครื่องยนต์และยืดอายุการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันสำหรับเครื่องยนต์ดีเซลสมัยใหม่ที่ใช้งานหนัก Mobil Delvac 1 5W-40 ให้สมรรถนะที่ยืดเยื้อสำหรับเครื่องยนต์ปล่อยมลพิษต่ำสมัยใหม่ รวมถึงอุปกรณ์ทำความเย็น รวมถึงเครื่องยนต์รุ่นเก่าที่มีบำรุงรักษาอย่างดี Mobil Delvac 1 5W-40 ได้รับการแนะนำให้ใช้ในการใช้งานรองรับงานหนักที่หลากหลาย และสภาพแวดล้อมการทำงานที่พบในอุตสาหกรรมการขนส่งบนถนนหลวงและเหมืองแร่กลางแจ้ง การก่อสร้าง และอุตสาหกรรมเกษตร Mobil Delvac 1 ยังได้ตามข้อกำหนดของข้อมูลจำเพาะ API SL สำหรับเครื่องยนต์เบนซินที่ใช้ในกลุ่มยานยนต์แบบผสม

ประสิทธิภาพที่เหนือกว่าของ Mobil Delvac 1 5W-40 เป็นผลมาจากการทำงานร่วมกันอย่างใกล้ชิดร่วมกับผู้ผลิตเครื่องยนต์รายสำคัญและการใช้เทคโนโลยีการหล่อลื่นขั้นสูง ผลิตภัณฑ์นี้จึงผ่านหรือเกินกว่าข้อกำหนดที่เข้มงวดของผู้ผลิตเครื่องยนต์ (OEM) รายหลัก

[ค้นหาตัวแทนจำหน่าย](#)
[สถานที่ซื้อ](#)

น้ำมันเครื่อง Mobil Delvac™ 1 5W 40 | Mobil™ TH

น้ำมันเครื่องยนต์สังเคราะห์ขั้นสูง

ลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์

เครื่องยนต์ดีเซลสมัยใหม่หลายรุ่นก่อให้เกิดเขม่าและทำงานที่อุณหภูมิสูงกว่าเครื่องยนต์รุ่นเก่า ซึ่งจะเพิ่มความต้องการน้ำมันหล่อลื่นสมรรถนะสูงอย่างมาก การออกแบบเครื่องยนต์ที่เข้มงวดมากขึ้นในปัจจุบันจะช่วยลดการสิ้นเปลืองน้ำมันหล่อลื่น ส่งผลให้ความจำเป็นในการเติมน้ำมันหล่อลื่นเพื่อชดเชยสารเพิ่มคุณภาพที่ถูกใช้ไปน้อยลง วงแหวนลูกสูบด้านบนยังติดตั้งไว้ระดับสูงกว่า ทำให้ชั้นฟิล์มน้ำมันอยู่ใกล้ห้องเผาไหม้มากกว่าและเป็นผลให้น้ำมันหล่อลื่นอยู่ในสภาวะความดันทางความร้อนที่รุนแรง Mobil Delvac 1 5W-40 รักษาสมรรถนะที่ยืดเยื้อที่อุณหภูมิสูง นอกจากนี้ น้ำมันชนิดนี้ยังเข้ากันได้กับน้ำมันหล่อลื่นแบบดั้งเดิม ประโยชน์ที่สำคัญประกอบด้วย:

ลักษณะสำคัญ

ข้อดีและประโยชน์ที่ได้รับทางด้านศักยภาพ

ผ่านหรือเกินกว่าข้อมูลจำเพาะที่เข้มงวดของผู้ผลิตเครื่องยนต์ (OEM) รายหลัก น้ำมันเครื่องที่รองรับการทำงานของกลุ่มยานยนต์ผสมได้

ความเสถียรทางความร้อนและออกซิเดชันที่ยืดเยื้อ

ควบคุมการก่อตัวของคราบโคลนที่อุณหภูมิต่ำและการสะสมตัวคราบแข็งต่ำที่อุณหภูมิสูง

การระเหยต่ำ ควบคุมการสึกหรอและการขัดถูในระบบออสบู

ควบคุมปริมาณการใช้น้ำมันหล่อลื่นได้ดี

ผสมสูตรด้วยสูตรความหนืดต่ำอย่างเชี่ยวชาญ

ความเป็นไปได้ของการประหยัดเชื้อเพลิง ⁽¹⁾

ความสามารถสลับจ่ายที่อุณหภูมิต่ำที่ยืดเยื้อ

การสตาร์ทเครื่องยนต์ง่ายขึ้นและลดการสึกหรอ

ความต้านทานต่อการกัดกร่อนที่ดี

ช่วยยืดอายุการใช้งานของพื้นผิวที่สำคัญที่มีโอกาสสึกหรอ

ความสามารถในการยืดอายุการเปลี่ยนถ่ายน้ำมัน

ช่วยควบคุมประสิทธิภาพเชิงดำเนินงานและต้นทุนโดยรวม

ความเข้ากันได้กับชิ้นส่วนอุปกรณ์

อายุการใช้งานของปะเก็นและซีลที่ยาวนาน ยืดอายุการบำรุงรักษา

(1) สัมพันธ์กับน้ำมันเครื่องปกติ เกรด 15W-40 การปรับปรุงด้านการประหยัดเชื้อเพลิงจริงขึ้นอยู่กับประเภทยานยนต์/อุปกรณ์ อุณหภูมิภายนอก เงื่อนไขการขับขี่ และความหนืดน้ำมันเครื่องยนต์ปัจจุบันของคุณ

การใช้งาน

Mobil Delvac 1 5W-40 แนะนำสำหรับเครื่องยนต์ดีเซลประสิทธิภาพสูง รวมทั้งเครื่องยนต์ปลดปล่อยไอเสียต่ำรุ่นใหม่ที่มีระบบหมุนเวียนไอเสีย (EGR) การใช้งานรวมถึงสิ่งต่อไปนี้:

- เครื่องยนต์ยานยนต์นอกถนนหลวงที่ทำงานในเงื่อนไขความเร็วสูง โหลดสูงและขับเคลื่อนแบบขับ ๓ หยุด ๓

- เครื่องยนต์ยานยนต์นอกถนนหลวงที่ทำงานด้วยความเร็วต่ำมาก โหลดหนัก
- อุปกรณ์ทำความเย็น

ข้อกำหนดและการรับรอง

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการรับรองต่อไปนี้

Detroit Fluids Specification 93K214

Mack EO-N

Mack EO-N Premium Plus 03

MB-Approval 228.5

RENAULT TRUCKS RLD-2

VOLVO VDS-2

VOLVO VDS-3

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการแนะนำสำหรับการใช้งานที่ต้องการ:

ACEA E3

ACEA E5

API CF

API CF-4

API CG-4

Caterpillar ECF-1-a

Cummins CES 20071

Cummins CES 20072

CUMMINS CES 20075

Detroit 7SE 270 (4-STROKE CYCLE)

Mack EO-M

Mack EO-N Premium Plus

ผลิตภัณฑ์นี้ผ่านหรือเกินกว่าข้อกำหนดของ:

API CH-4

API CI-4

API CI-4 PLUS

API SJ

API SL

ACEA E4-16

ACEA E7-16

CUMMINS CES 20076

Cummins CES 20077

Cummins CES 20078

Ford WSS-M2C171-D

GLOBAL DHD-1

Isuzu DEO (ยานยนต์ที่ไม่ได้ติดตั้ง DPD)

RENAULT TRUCKS RXD

คุณสมบัติและคุณลักษณะที่กำหนด

คุณสมบัติ

เกรด SAE 5W-40

ความหนืดไคน์มาติก @ 100 C, mm²/s, ASTM D445 14.8

ความหนืดไคน์มาติก @ 40 C, mm²/s, ASTM D445 102

ค่าความเป็นด่างรวม, mgKOH/g, ASTM D4739 12

กำมะถัน, ซัลเฟต, % โดยมวล, ASTM D874 1.4

จุดวาบไฟ, วิธี Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92 226

ดัชนีความหนืด, ASTM D2270 151

จุดไหลเท, °C, ASTM D97 -45

ความถ่วงจำเพาะ, 15.6 C/15.6 C, ASTM D4052 0.854

ข้อมูลด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย

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