Mobil

Mobil 1™ Turbo Diesel 5W-40

Mobil Passenger Vehicle Lube , Thailand

น้ำมันเครื่องยนต์ดีเซลสังเคราะห์สมรรถนะสูงสุด

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Mobil 1™ Turbo Diesel 5W-40 เป็นน้ำมันเครื่องยนต์สังเคราะห์แท้ที่ผสมสูตรอย่างพิเศษเฉพาะเพื่อช่วยให้ได้สมรรถนะที่ยอดเยี่ยมในเครื่องยนต์ดีเซลที่พบในรถปิคอัพและรถเอนกประสงค์ (SUV) ในประเทศไทย Mobil 1 Turbo Diesel 5W-40 ใช้เทคโนโลยีอันทันสมัยเพื่อช่วยส่งมอบการปกป้องที่เหนือกว่าในเครื่องยนต์ที่ปล่อยไอเสียต่ำสมัยใหม่รวมไปถึงเครื่องยนต์รุ่นเก่าที่บำรุงรักษาเป็นอย่างดี

ลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์

เครื่องยนต์ดีเซลกลายมาเป็นเครื่องยนต์ปล่อยไอเสียต่ำซึ่งก่อให้เกิดเขม่ามากขึ้นและทำงานที่อุณหภูมิสูงมากขึ้นอย่างรุนแรงมากกว่าเครื่องยนต์เก่า และการออกแบบเครื่องยนต์รุ่นล่าสุดยังลดอัตราการสิ้นเปลืองน้ำมัน มีผลทำให้ลดการผสมน้ำมันหล่อลื่นใหม่ที่ใช้สำหรับการเสริมกำลังจากสารเพิ่มคุณภาพที่ถูกใช้งานไป นอกจากนี้ วงแหวนลูกสูบตัวบนยังติดตั้งไว้ระดับสูงกว่า ทำให้ชั้นฟิล์มน้ำมันอยู่ใกล้ห้องเผาไหม้มากกว่าและให้สารหล่อลื่นในสภาวะสู่ความเค้นทางความร้อนที่รุนแรง ปัจจัยทั้งหมดเหล่านี้จึงไปเพิ่มความต้องการสารหล่อลื่นสมรรถสูง Mobil 1 Turbo Diesel 5W-40 ช่วยรักษาสมรรถนะที่โดดเด่น ณ อุณหภูมิสูงกว่าอย่างเห็นได้ชัดกว่าน้ำมันเครื่องยนต์ดีเซลสมรรถนะสูงตัวอื่น ๆ ทำให้มั่นใจว่าคุณสามารถปกป้องและยืดอายุการใช้งานเครื่องยนต์ของคุณได้ นอกจากนี้น้ำมันชนิดนี้ยังเข้ากันได้กับน้ำมันหล่อลื่นสูตรดั้งเดิม

- การปกป้องและสมรรถนะขั้นสูงในยานยนต์ดีเซลแบบคอมมอนเรลและเทอร์โบสมัยใหม่
- ช่วยให้ได้สมรรถนะที่ยอดเยี่ยมในสภาวะการทำงานสุดขั้ว
- ปกป้องเครื่องยนต์ได้อย่างรวดเร็วในตอนสตาร์ทเครื่อง
- ช่วยประหยัดการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง
- อัตราสิ้นเปลืองน้ำมันหล่อลื่นต่ำมากในระหว่างรอบการให้บริการ ช่วยลดความจำเป็นในการเติมใหม่
- ให้การควบคุมการเกิดเขม่า ออกซิเดชั่นและการกัดกร่อนที่เหนือกว่า ช่วยรักษาเครื่องยนต์ของคุณไว้ในสภาวะดีที่สุด
- ความเสถียรทางความร้อนและออกซิเดชั่นที่ยอดเยี่ยมช่วยลดการก่อตัวของคราบเลนที่อุณหภูมิต่ำและการสะสมตัวที่อุณหภูมิสูง
- ช่วยยืดอายุการใช้งานของพื้นผิวสึกหรอที่สำคัญ
- การปกป้องที่เหนือกว่า/ยอดเยี่ยมหรือโดดเด่นเพื่อช่วยปกป้องเครื่องยนต์เทอร์โบชาร์จของคุณ

การใช้งาน

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

ให้ศึกษาในคู่มือสำหรับผู้ใช้ยานยนต์เพื่อตรวจสอบเกรดความหนืดที่แนะนำและข้อกำหนดสำหรับยานพาหนะเฉพาะของคุณเสมอ

- ทุกสภาวะการทำงาน ตั้งแต่ระดับเบาไปจนถึงระดับรุนแรง
- เทคโนโลยีเครื่องยนต์ใหม่ล่าสุด
- เครื่องยนต์ดีเซลในรถปิคอัพ รถเอนกประสงค์ (SUV) รถยนต์โดยสารส่วนบุคคลและรถบรรทุกเบาและรถตู้
- สภาวะการทำงานที่รุนแรง
- เครื่องยนต์เทอร์โบชาร์จ
- เครื่องยนต์ดีเซลสมรรถนะสูง
- การขับขี่แบบออฟโรดที่มีฝุ่นและโคลนโดยทั่วไป
- การลากพ่วงและฉุดลากโหลดน้ำหนักสูง

ข้อกำหนดและการรับรอง

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการแนะนำสำหรับการใช้งานที่ต้องการ:
API CG-4
API CF-4

ผลิตภัณฑ์นี้ผ่านหรือเกินกว่าข้อกำหนดของ:
API CH-4
API CI-4
API CI-4 PLUS

คุณสมบัติและคุณลักษณะที่กำหนด

คุณสมบัติ	
เกรด	SAE 5W-40
เถ้า, ซัลเฟต, % โดยมวล, ASTM D874	1.2
Mini-Rotary Viscometer, Apparent Viscosity, -35 C, mPa.s, ASTM D4684	21100
Hi-Temp Hi-Shear Viscosity @ 150 C 1x10(6) sec(-1), mPa.s, ASTM D4683	4
ค่าความเป็นด่าง, mgKOH/g, ASTM D2896	14.5
ความหนืดไคนีมาติก @ 40 °C, mm2/s, ASTM D445	93
จุดไหลเท, °C, ASTM D97	-48
ความหนืดไคนีมาติก @ 100 °C, mm2/s, ASTM D445	15.4
ความหนาแน่น @ 15 C, g/ml, ASTM D1298	0.849
จุดวาบไฟ, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	221
ดัชนีความหนืด, ASTM D2270	174

ข้อมูลด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย

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

เครื่องหมายการค้าทุกแบบที่ปรากฏในเอกสารนี้เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียนแล้วของบริษัท Exxon Mobil Corporation หรือของบริษัทสาขาบริษัทใดบริษัทหนึ่งถ้าไม่ได้ระบุไว้

11-2567

บริษัท เอ็กซอนโมบิล มาร์เก็ตติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด

54 ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500

+66 2 407 4000

http://www.exxonmobil.com

คุณสมบัติทั่วไปเป็นคุณสมบัติปกติที่ได้จากความทนทานการผลิตและไม่จัดอยู่ในข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์ อาจพบความแตกต่างในคุณสมบัติซึ่งไม่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ในระหว่างการผลิตและในตำแหน่งสถานที่ต่างๆ ข้อมูลที่ระบุ ณ ที่นี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า อาจไม่มีผลิตภัณฑ์ทั้งหมดนี้วางจำหน่ายในท้องถิ่นของท่าน สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อ ExxonMobil ในประเทศของคุณหรือเข้าไปที่ www.exxonmobil.com ExxonMobil ประกอบด้วยบริษัทในเครือและบริษัทสาขามากมาย ที่มักจะมีส่วนหนึ่งของชื่อ Esso, Mobil, หรือ ExxonMobil อยู่ด้วย ข้อมูลในเอกสารทั้งหมดไม่มีเจตนาที่จะยกเลิกหรือแทนที่การแยกออกจากกันของบริษัทในท้องถิ่น ความรับผิดชอบในการดำเนินการภายในท้องถิ่น และภาระความรับผิดยังคงเป็นหน้าที่ของบริษัทสาขาท้องถิ่นของ ExxonMobil

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved