

Mobil 1™ Turbo Diesel 5W-40

น้ำมันเครื่องยนต์ดีเซลสังเคราะห์สมรรถนะสูงสุด

Mobil 1™ Turbo Diesel 5W-40 เป็นน้ำมันเครื่องยนต์สังเคราะห์แท้ 100% ที่ปรุงแต่งอย่างพิถีพิถันเพื่อช่วยให้ได้สมรรถนะที่โดดเด่นในเครื่องยนต์ดีเซลที่พบในรถปิคอัพและรถเอนกประสงค์ (SUV) ในประเทศไทย Mobil 1 Turbo Diesel 5W-40 ใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีขั้นสูงเพื่อช่วยให้หมอกปรกปกป้องที่เหนือกว่าในเครื่องยนต์ที่ปล่อยไอเสียต่ำรุ่นสมัยใหม่รวมไปถึงเครื่องยนต์รุ่นเก่าที่บำรุงรักษาเป็นอย่างดี

สถานที่ซื้อ

ลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์

เครื่องยนต์ดีเซลกลายมาเป็นเครื่องยนต์ปล่อยไอเสียต่ำซึ่งก่อให้เกิดเขม่ามากขึ้นและทำงานที่อุณหภูมิสูงขึ้นอย่างรุนแรงมากกว่าเครื่องยนต์เก่า และการออกแบบเครื่องยนต์รุ่นล่าสุดยังลดอัตราการสิ้นเปลืองน้ำมัน มีผลทำให้ลดการผสมน้ำมันหล่อลื่นใหม่ที่ใช้สำหรับการเสริมกำลังจากสารเพิ่มคุณภาพที่ถูกใช้งานไป นอกจากนี้ วงแหวนลูกสูบตัวบนยังติดตั้งในระดับสูงกว่า ทำให้ชั้นฟิล์มน้ำมันอยู่ใกล้ห้องเผาไหม้มากกว่าและให้สารหล่อลื่นในสภาวะสุดความเค้นทางความร้อนที่รุนแรง ปัจจุบันทั้งหมดเหล่านี้จึงไปเพิ่มความต้องการสารหล่อลื่นสมรรถสูง Mobil 1 Turbo Diesel 5W-40 ช่วยรักษาสมรรถนะที่โดดเด่น ณ อุณหภูมิสูงกว่าอย่างเห็นได้ชัดกว่าน้ำมันเครื่องยนต์ดีเซลสมรรถนะสูงตัวอื่น ๆ ทำให้แน่ใจว่าคุณสามารถปกป้องและยืดอายุการใช้งานเครื่องยนต์ของคุณออกไปได้นอกจากนี้ น้ำมันชนิดนี้ยังเข้ากันได้กับน้ำมันหล่อลื่นแบบดั้งเดิม

- การปกป้องและสมรรถนะขั้นสูงในยานยนต์ดีเซลแบบคอมมอนเรลและเทอร์โบสมัยใหม่
- ช่วยให้ได้สมรรถนะที่โดดเด่นในสภาวะการทำงานสุดขั้ว
- ปกป้องเครื่องยนต์ได้อย่างรวดเร็วในตอนสตาร์ทเครื่อง
- ช่วยประหยัดการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง
- อัตราสิ้นเปลืองน้ำมันหล่อลื่นต่ำมากในระหว่างการให้บริการ ช่วยลดความจำเป็นในการเติมใหม่
- ให้การควบคุมการเกิดเขม่า ออกซิเดชันและการกัดกร่อนที่เหนือกว่า ช่วยรักษาเครื่องยนต์ของคุณไว้ในสภาวะที่ดีที่สุด
- ความเสถียรทางความร้อนและออกซิเดชันที่ยอดเยี่ยมช่วยลดการก่อตัวของคราบเลนที่อุณหภูมิต่ำและการสะสมตัวที่อุณหภูมิสูง
- ช่วยยืดอายุการใช้งานของพื้นผิวสึกหรอที่สำคัญ
- การปกป้องที่เหนือกว่า/ยอดเยี่ยมหรือโดดเด่นเพื่อช่วยปกป้องเครื่องยนต์เทอร์โบชาร์จของคุณ

การใช้งานใช้

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

ให้ศึกษาในคู่มือสำหรับผู้ใช้งานยนต์เพื่อตรวจสอบเกรดความหนืดที่แนะนำและข้อกำหนดสำหรับยานพาหนะเฉพาะของคุณเสมอ

- ทุกสภาวะการทำงาน ตั้งแต่ระดับเบาไปจนถึงระดับรุนแรง
- เทคโนโลยีเครื่องยนต์ล่าสุด
- เครื่องยนต์ดีเซลในรถปิคอัพ รถเอนกประสงค์ (SUV) รถยนต์โดยสารส่วนบุคคลและรถบรรทุกเบาและรถตู้
- สภาวะการทำงานที่รุนแรง
- เทอร์โบชาร์จเจอร์
- เครื่องยนต์ดีเซลสมรรถนะสูง
- การขับขี่แบบออฟโรดที่มีฝุ่นและโคลนโดยทั่วไป
- การลากพ่วงและจุดลากไหลลดน้ำหนักสูง

ข้อกำหนดและการรับรอง

Mobil 1 Turbo Diesel 5W-40 ได้ตามหรือเกินกว่าข้อกำหนดของ:	
API	CI-4 PLUS, CI-4, CH-4, SL, SJ
ACEA	E7/E4
ACEA/EWA/JAMA	GLOBAL DHD-1
FORD	WSS-M2C171-D
ISUZU	DEO (w/o DFD 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
การเติม	
ความหนืด, cSt (ASTMD445)	
@ 40°C	102
@ 100°C	14.8
ดัชนีความหนืด	151
กำมะถัน, wt% (ASTMD874)	1.3
จุดไหลเท, °C (ASTMD97)	-45
จุดวาบไฟ, °C (ASTMD92)	226
ความหนาแน่น @ 15.6°C, g/ml (ASTMD4052)	0.85

ข้อมูลด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย

จากข้อมูลที่มีอยู่ผลิตภัณฑ์ชนิดนี้ไม่คาดว่าจะเกิดผลร้ายต่อสุขภาพหากใช้ถูกต้องตามวัตถุประสงค์และปฏิบัติตามคำแนะนำในเอกสารข้อมูลความปลอดภัยการใช้สารเคมี(MSDS) สามารถขอ MSDS ได้จากสำนักงานขายหรือผ่านทางอินเทอร์เน็ต ผลิตภัณฑ์ชนิดนี้ไม่ควรนำไปใช้เพื่อจุดประสงค์อื่นนอกเหนือไปจากที่กำหนดไว้ในวัตถุประสงค์
ควรกำจัดผลิตภัณฑ์ที่ใช้แล้วอย่างระมัดระวังเพื่อรักษาสภาพแวดล้อม