- 1. <u>น้ำมันหล่อลื่นและผลิตภัณฑ์หล่อลื่นจาก Mobil™ | เว็บไซต์อย่างเป็นทางการของ Mobil™ประเทศไทย</u>
- 2. ผลิตภัณฑ์จาก MobilTM
- 3. ผลิตภัณฑ์
- 4. Mobil Delvac ModernTM 10W-30 Super Defense V2

คุณสมบัติในการทำงานทั้งหมดของเว็บไซต์อาจไม่มีจัดไว้ให้จากการปรับแต่งค่าการใช้คุ้กกิ้ของคุณ คลิกที่นี่เพื่ออัพเดตค่าปรับตั้ง

Mobil Delvac ModernTM 10W-30 Super Defense V2

น้ำมันเครื่องสำหรับรถใช้งานเชิงพาณิชย์สูตรสังเคราะห์

Mobil Delvac Modem™ 10W-30 Super Defense V2 คิดคันมาเพื่อให้สมรรถนะที่โดดเด่นสำหรับการใช้งานแบบเอนกประสงค์ในการใช้งาน ณ ปัจจุบัน ให้สมรรถนะสูงสำหรับรถยนต์ใช้งานเชิงพาณิชย์ระบบดีเซลและเบนซินขนาดกลาง รวมทั้งรถใช้งานเชิงพาณิชย์ขนาดใหญ่ และเครื่องยนต์เทอร์โบชาร์จหรืออินเทอร์คูลเลอร์

ผลิตภัณฑ์นี้สามารถใช้ร่วมกันได้กับ Mobil Delvac MX 10W-30 หรือใช้เป็นน้ำมันทดแทนผลิตภัณฑ์ดังกล่าว

ค<u>้นหาตัวแทนจำหน่าย</u> สถานที่ซื้อ

Mobil Delvac Modern™ 10W-30 Super Defense V2

น้ำมันเครื่องสำหรับรถใช้งานเชิงพาณิชย์สูตรสังเคราะห์

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

ลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์

เครื่องยนต์ดีเชลปล่อยมลพิษต่ำ กำลังสูงทำให้ต้องการคุณสมบัติของน้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์เพิ่มขึ้นอย่างเห็นได้ชัด
การออกแบบเครื่องยนต์ที่มีขนาดเล็กลงจะลดปริมาณการใช้ของน้ำมันหล่อลื่น ส่งผลให้มีความจำเป็นในการเดิมน้ำมันใหม่เพื่อชดเชยสารเพิ่มคุณภาพที่ใช้หมดไปน้อยลง
แหวนลูกสูบตัวบนอยู่ที่ส่วนด้านบนของลูกสูบนำชั้นฟิล์มน้ำมันเข้าไปใกล้กับห้องเผาไหม้ที่มีอุณหภูมิสูงจะเพิ่มความเค้นทางความร้อนของน้ำมันหล่อลื่น
แรงดันหัวฉีดน้ำมันเชื้อเพลิงที่เพิ่มขึ้นและจังหวะเครื่องยนต์ที่ถูกหน่วงเวลาช่วยปรับปรุงประสิทธิภาพการเผาไหม้เชื้อเพลิง
แต่จะไปเพิ่มอุณหภูมิเครื่องยนต์และเพิ่มการเกิดเขม่าด้วย Mobil Delvac Modern 10W-30 Super Defense V2
คิดค้นมาจากน้ำมันพื้นฐานคุณภาพสูงและสารเดิมแต่งที่ได้สมดุลเพื่อให้การเครื่องยนต์ทำงานได้เด็มมประสิทธิภาพสำหรับเครื่องยนต์ดีเชลและเบนซินทั้งรุ่นใหม่และรุ่นเก่า
ประโยชน์ที่สำคัญประกอบด้วย:

ลักษณะสำคัญ	ข้อดีและประโยชน์ที่อาจได้รับทางด้านศักยภาพ
ความเสถียรทางความร้อนและออกซิเดชันสูง	ลดการสะสมตัวของคราบเลน คราบเขม่า และเพิ่มความหนืด
รักษาค่าความเป็นด่างรวม (TBN)	ควบคุมการสะสมตัวของคราบแข็งและการปรับสภาพกรดให้เป็นกลาง
รักษาเสถียรภาพต่อแรงฉือน	การปกป้องต่อการสึกหรอและควบคุมความหนืด
คุณสมบัติในการชะล้าง/กระจายเขม่าในระดับสู	ง ให้เครื่องยนต์สะอาดและอายุการใช้งานของชิ้นส่วนยาวนาน
ปรับปรุงการจัดการเขม่าดีขึ้น	ปรับปรุงการควบคุมความหนืดและความสามารถในการสูบจ่ายน้ำมันที่ใช้งาน
คุณสมบัติที่อุณหภูมิต่ำที่ยอดเยี่ยม	การปกป้องการสึกหรอในขณะสตาร์ทเครื่อง
ความเข้ากันได้กับขึ้นส่วนอุปกรณ์	อายุการใช้งานปะเก็นและชีลยาวนาน

การใช้งาน

ได้รับการแนะนำจาก ExxonMobil สำหรับการใช้ใน:

- อุปกรณ์ระบบเครื่องยนต์ดีเซลระบบดูดอากาศธรรมชาติและเทอร์โบชาร์จ
- รถบรรทุกใช้งานปานกลางและงานหนักบนถนนหลวง
- กลุ่มอุตสาหกรรมนอกทางหลวง เช่น อุตสาหกรรมก่อสร้าง เหมืองแร่ เหมืองหินและการเกษตร
- การใช้งานกลุ่มยานยนต์ผสม

ข้อกำหนดและการรับรอง

ผลิตภัณฑ์นี้ผ่านหรือเกินกว่าข้อกำหนดของ:

API CI-4

API SL

คุณสมบัติและคุณลักษณะที่กำหนด

คุณสมบัติ

เกรด	SAE 10W-30
เถ้า, ซัลเฟต, % โดยมวล, ASTM D874	1.1
ความหนาแน่น @ 15 C, kg/l, ASTM D4052	0.867
ดัชนีความหนืด, ASTM D2270	141
ค่าความเป็นด่าง, mgKOH/g, ASTM D2896	9
จุดวามไฟ, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	225
ความหนืดไคนีมาติก @ 100 C, mm2/s, ASTM D44	511.7
ความหนืดใคนีมาดิก @ 40 C, mm2/s, ASTM D445	79.5
จุดไหลเท, °C, ASTM D97	-36

ข้อมูลด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย

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