



Mobil Delvac 1™ 5W-30 Advanced Synthetic

Mobil Commercial Vehicle Lube , Thailand

น้ำมันเครื่องยนต์ดีเซลเกรดต่ำสูตรสังเคราะห์ชั้นสูงและสมรรถนะสูง

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Mobil Delvac 1™ 5W-30 Advanced Synthetic น้ำมันเครื่องยนต์ดีเซลสูตรสังเคราะห์ชั้นสูงสำหรับงานหนักที่ให้การปกป้องยาวนานและเชื่อถือได้ ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการพัฒนามาจากองค์ความรู้ด้านการวิจัยและพัฒนามากกว่า 90 ปีของ ExxonMobil เป้าหมายคือการสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ที่มอบคุณสมบัติที่จำเป็นทั้งหมดสำหรับการใช้งานในรถบรรทุกสมัยใหม่บนถนนหลวง รวมถึงรถบรรทุกที่มีระบบควบคุมการปล่อยไอเสีย¹ ผลิตภัณฑ์สมรรถนะสูงระดับขั้นนี้ให้ความเสถียรต่อการเกิดออกซิเดชันที่ยอดเยี่ยม³ ซึ่งส่งผลให้เครื่องยนต์มีความสะอาด เพิ่มประสิทธิภาพและให้การทำงานของเครื่องยนต์ที่ราบรื่น ประสิทธิภาพของ Mobil Delvac 1™ 5W-30 Advanced Synthetic ผ่านหรือเหนือกว่ามาตรฐานรองการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันที่ยาวนานที่สุดที่กำหนดโดยผู้ผลิตรายหลักทั่วโลกเพื่อการปกป้องในช่วงการยึดระยะการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันออกไปสูงสุดถึง 100,000 ไมล์¹ นอกจากนี้ผลิตภัณฑ์นี้ยังถูกพัฒนาและทดสอบเพื่อให้การปกป้องเครื่องยนต์ที่มี

การใช้น้ำมันไบโอดีเซล เพื่อสามารถรองรับคุณภาพเชื้อเพลิงที่หลากหลายและในอนาคต สำหรับเชื้อเพลิงที่เกี่ยวข้องกับความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม สูตรผสมน้ำมันหล่อลื่นขั้นสูงช่วยให้ประหยัดเชื้อเพลิงในการใช้งานกับเครื่องยนต์สมัยใหม่² ประสิทธิภาพในการป้องกันการสึกหรอที่เยี่ยมของ Mobil Delvac 1™ 5W-30 Advanced Synthetic เป็นผลมาจากความร่วมมือในการพัฒนามาอย่างต่อเนื่องและใกล้ชิดกับผู้ผลิตรายหลัก ซึ่งส่งผลให้ผลิตภัณฑ์นี้ผ่านหรือเกินกว่าข้อกำหนดของข้อกำหนดมาตรฐานอุตสาหกรรมล่าสุดของ API และ ACEA สำหรับน้ำมันเครื่องยนต์ดีเซล รวมไปถึงข้อกำหนดของผู้ผลิตรายสำคัญจำนวนมากจากอเมริกาและยุโรป

¹ โปรดดูข้อกำหนดการใช้งานและระยะเวลาการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องของ OEM สำหรับยานยนต์หรืออุปกรณ์ของคุณ จากคู่มือสำหรับผู้ใช้

² เปรียบเทียบกับน้ำมันเครื่องยนต์เบอร์ SAE 15W-40 การประหยัดที่แท้จริงขึ้นอยู่กับประเภทยานยนต์และเครื่องยนต์ อุณหภูมิภายนอก เงื่อนไขการขับขี่ และความหนืดน้ำมันเครื่องยนต์ปัจจุบันของคุณ

³ อิงจากข้อมูลการทดสอบของอุตสาหกรรม PC-11

ลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์

Mobil Delvac 1™ 5W-30 Advanced Synthetic คือผลิตภัณฑ์หล่อลื่นที่มีคุณสมบัติยอดเยี่ยมสำหรับเทคโนโลยีเครื่องยนต์สมัยใหม่และใหม่ล่าสุดที่มีอุปกรณ์บำบัดไอเสีย ExxonMobil เป็นผู้พัฒนาขึ้นมาเพื่อรักษาสมรรถนะด้านความเสถียรต่อออกซิเดชันที่เยี่ยม รองรับช่วงระยะการถ่ายน้ำมันที่ยาวนานและลดค่าใช้จ่ายการบำรุงรักษา Mobil Delvac 1™ 5W-30 Advanced Synthetic ช่วยปกป้องเครื่องยนต์ที่ร้อนจัดหรือทำงานในระดับวิกฤตให้สะอาดอยู่เสมอและใช้ส่วนผสมเชื้อเพลิงไบโอดีเซลเพื่อให้อายุการใช้งานของเครื่องยนต์ที่ยาวนานและมีประสิทธิภาพ คุณสมบัตินี้ร่วมกับระบบเสริมคุณภาพขั้นสูง ช่วยให้มั่นใจในสมรรถนะด้านการปกป้องต่อการสึกหรอของเครื่องยนต์อย่างยอดเยี่ยมและสนับสนุนอายุการใช้งานเครื่องยนต์ที่ยาวนาน สูตรผสมที่ให้เกรดต่ำช่วยปกป้องชิ้นส่วนอุปกรณ์บำบัดไอเสียเพื่อให้ได้ตามข้อกำหนดการปล่อยไอเสีย

ลักษณะสำคัญ	ข้อดีและประโยชน์ที่อาจได้รับทางด้านศักยภาพ
ความเสถียรทางความร้อนและออกซิเดชันที่เยี่ยม	การปกป้องต่อการสะสมตัวของตะกอนและการทำงานที่ราบรื่นของเครื่องยนต์
เพิ่มระดับการปกป้องต่อการสึกหรอ	ลดการสึกหรอของเครื่องยนต์เพื่อให้ได้อายุการใช้งานเครื่องยนต์ยาวนาน
เข้ากันได้กับเชื้อเพลิงชีวภาพ (Bio fuel)	รักษาความสะอาดของเครื่องยนต์และปกป้องต่อชิ้นส่วนระบบเชื้อเพลิงชีวภาพ
เพิ่มความเป็นไปได้ของการประหยัดเชื้อเพลิง	ลดอัตราสิ้นเปลืองเชื้อเพลิง
ยึดระยะเวลาการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันให้ยาวนานขึ้น	จำนวนครั้งการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันน้อยลงและของเสียจากน้ำมันน้อยลง
การปกป้องต่อระบบปล่อยไอเสีย	ความคงทนและสมรรถนะของระบบปล่อยไอเสีย

ข้อกำหนดและการรับรอง

จากข้อมูลของ ExxonMobil ผลิตภัณฑ์นี้อยู่ในระดับชั้นคุณภาพต่อไปนี้:

ACEA E6

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการรับรองจากผู้ผลิตต่อไปนี้:

Detroit Fluids Specification 93K222

DQC IV-18 LA

MACK EOS-4.5

MAN M 3677

MAN M 3775

MTU Oil Category 3.1

VOLVO VDS-4.5

Cummins CES 20086

ผลิตภัณฑ์นี้ผ่านหรือเกินกว่าข้อกำหนดของ:

API CJ-4

API CK-4

API SN

JASO DH-2

Caterpillar ECF-3

DAF Extended Drain

คุณสมบัติและคุณลักษณะที่กำหนด

คุณสมบัติ	
เกรด	SAE 5W-30
ดัชนีความหนืด, ASTM D2270	160
ความหนืดไคน์มาติก @ 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	73
จุดไหลเท, °C, ASTM D97	-42
ความหนาแน่น @ 15 C, g/ml, ASTM D1298	0.851
ความหนืดไคน์มาติก @ 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	12
จุดวาบไฟ, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	241

ข้อมูลด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย

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

เครื่องหมายการค้าทุกแบบที่ปรากฏในเอกสารนี้เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียนแล้วของบริษัท Exxon Mobil Corporation หรือของบริษัทสาขาบริษัทใดบริษัทหนึ่งถ้าไม่ได้ระบุไว้

06-2567

ExxonMobil Marketing (Thailand) Limited

3195/26, 22nd Floor, Rama IV Road

Klong Ton, Klong Toey District

Bangkok 10110

Thailand

+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 และการะความรับผิดชอบยังคงเป็นหน้าที่ของบริษัทสาขาท้องถิ่นของ ExxonMobil

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO ENERGY

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved