Mobil

Mobil Delvac 1™ 5W-40

Mobil Commercial Vehicle Lube , Thailand

น้ำมันเครื่องยนต์ดีเซลสูตรสังเคราะห์ประสิทธิภาพสูงพิเศษ

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Mobil Delvac 1 5W-40 เป็นน้ำมันเครื่องยนต์ดีเซลสูตรสังเคราะห์ประสิทธิภาพสูงพิเศษที่ให้การหล่อลื่นที่ดีเยี่ยมและมีระยะเวลาการเปลี่ยนถ่ายที่ยาวนาน ช่วยยืดอายุการใช้งานของเครื่องยนต์ดีเซลในสภาพการใช้งานที่หนักหน่วง เทคโนโลยีขั้นสูงเบื้องหลังผลิตภัณฑ์นี้ช่วยให้ได้สมรรถนะที่ยอดเยี่ยมสำหรับเครื่องยนต์เทอร์โบชาร์จและเครื่องยนต์ดูดอากาศธรรมชาติรุ่นเก่า Mobil Delvac 1 5W-40 ได้รับการแนะนำสำหรับการใช้งานหนักที่หลากหลายและสำหรับสภาพแวดล้อมที่มีการทำงานของรถบรรทุก งานเหมืองแร่ การก่อสร้าง การเกษตรและงานทางทะเล

ลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์

เครื่องยนต์ดีเซลกำลังสูงรุ่นใหม่ ๆ จะเกิดความร้อนสูงกว่าเครื่องยนต์รุ่นเก่า ๆ ซึ่งทำให้ต้องการน้ำมันเครื่องที่มีประสิทธิภาพสูงกว่าเดิม การออกแบบเครื่องยนต์ที่เข้มงวดมากขึ้นในปัจจุบันจะลดการสิ้นเปลืองน้ำมันหล่อลื่น ส่งผลให้มีความจำเป็นต้องเติมน้ำมันใหม่เพื่อชดเชยสารเพิ่มคุณภาพที่ใช้หมดไปน้อยลง แหวนลูกสูบตัวบนอยู่ที่ส่วนด้านบนของลูกสูบนำชั้นฟิล์มน้ำมันเข้าไปใกล้กับห้องเผาไหม้ที่มีอุณหภูมิสูงจะเพิ่มความเค้นทางความร้อนของน้ำมันหล่อลื่น Mobil Delvac 1 5W-40 ช่วยปกป้องเครื่องยนต์ภายใต้สภาพการทำงานที่หนักหน่วง นอกจากนี้ยังสามารถใช้ร่วมกับน้ำมันสูตรแร่ทั่วไปได้ ประโยชน์ที่สำคัญประกอบด้วย:

ลักษณะสำคัญ	ข้อดีและประโยชน์ที่อาจได้รับทางด้านศักยภาพ
ความเสถียรทางความร้อนและออกซิเดชันที่ยอดเยี่ยม	ควบคุมการสะสมของคราบเหนียวที่อุณหภูมิต่ำและคราบเงาที่อุณหภูมิสูง
ค่า TBN สูง	ช่วยยืดระยะเวลาการเปลี่ยนถ่ายสำหรับเชื้อเพลิงที่มีซัลเฟอร์สูง
การผสมสูตรและกำหนดความหนืดที่ก้าวหน้า	ช่วยรักษาความหนืดระหว่างการทำงานที่อุณหภูมิสูงในสภาพแวดล้อมที่หนักหน่วง
ความสามารถสูบจ่ายที่อุณหภูมิต่ำที่ยอดเยี่ยม	การสตาร์ทเครื่องยนต์ง่ายขึ้นและลดการสึกหรอ
ความต้านทานต่อการกัดกร่อนที่ดี	ช่วยยืดอายุการใช้งานของพื้นผิวสึกหรอที่สำคัญ
ความสามารถในการยืดอายุการเปลี่ยนถ่ายน้ำมัน	ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานและลดค่าใช้จ่ายโดยรวม
ความเข้ากันได้กับซีนส่วนอุปกรณ์	อายุการใช้งานของปะเก็นและซีลที่ยาวนาน ยืดอายุการบำรุงรักษา
การระเหยต่ำ ควบคุมการสึกหรอและการขัดถูในกระบอกสูบได้ดีเยี่ยม	ควบคุมปริมาณการใช้น้ำมันหล่อลื่นได้ดี

การใช้งาน

• Mobil Delvac 1 5W-40 ได้รับการแนะนำสำหรับการใช้งานในระบบดีเซลประสิทธิภาพสูงมาก รวมทั้งเครื่องยนต์เทอร์โบชาร์จและเครื่องยนต์ดูดอากาศธรรมชาติ

• สำหรับเครื่องยนต์ที่ใช้งานบนถนนปกติทั้งในช่วงความเร็ว/โหลดสูง และการรับ/ส่งสินค้าระยะสั้น ๆ หรือการทำงานนอกผิวถนนปกติและเครื่องยนต์ใช้งานทางทะเลที่ทำงานในช่วงความเร็วต่ำ/โหลดสูงที่หนักหน่วง

• อุปกรณ์ระบบดีเซลจากผู้ผลิตสัญชาติยุโรป

ข้อกำหนดและการรับรอง

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการรับรองจากผู้ผลิตต่อไปนี้:
Cummins CES 20076
Cummins CES 20077

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการรับรองจากผู้ผลิตต่อไปนี้:
Cummins CES 20078
RENAULT TRUCKS RLD-2
VOLVO VDS-3
MTU Oil Category 3
MAN M 3277
MAN M 3377
Mack EO-N
DTFR 15B120

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการแนะนำสำหรับการใช้งานที่ต้องการ:
API CG-4
API CF-4

ผลิตภัณฑ์นี้ผ่านหรือเกินกว่าข้อกำหนดของ:
API CI-4 PLUS
API CI-4
API CH-4
JASO DH-1

คุณสมบัติและคุณลักษณะที่กำหนด

คุณสมบัติ	
เกรด	SAE 5W-40
ความหนืดแบบ Cold-Cranking Simulator, Apparent Viscosity @ -30 C, mPa.s, ASTM D5293	6040
ความหนืดไคนีมาติก @ 40 °C, mm2/s, ASTM D445	92.7
จุดไหลเท, °C, ASTM D97	-48
ความหนืดไคนีมาติก @ 100 °C, mm2/s, ASTM D445	15.4
ความหนาแน่น @ 15 C, g/ml, ASTM D1298	0.85
จุดวาบไฟ, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	220
ค่าความเป็นด่างรวม, mgKOH/g, ASTM D4739	11.2

คุณสมบัติ	
ดัชนีความหนืด, ASTM D2270	174

ข้อมูลด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย

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

เครื่องหมายการค้าทุกแบบที่ปรากฏในเอกสารนี้เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียนแล้วของบริษัท Exxon Mobil Corporation หรือของบริษัทสาขาบริษัทใดบริษัทหนึ่งถ้าไม่ได้ระบุไว้

04-2568

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