Mobil Delvac™ 1640



Semi-Synthetic

Mobil Delvac 1630 และ 1640 เป็นน้ำมันเครื่องยนต์ดีเซลสมรรถนะสูงพิเศษที่ผสมสูตรมาจากน้ำมันพื้นฐานขั้นสูงและสารเพิ่มคุณภาพที่สมดุลซึ่งผ่านหรือเกินกว่าค่ามาตรฐานของผู้ผลิตเครื่องยนต์ดีเซลสมัยใหม่ชั้นนำของโลก น้ำมันหล่อลื่นนี้ได้รับการแนะนำโดย ExxonMobil สำหรับการใช้งานกับเครื่องยนต์ระบบเทอร์โบชาร์จที่ติดตั้งอินเตอร์คูลเลอร์ของผู้ผลิตในทวีปยุโรปและญี่ปุ่นที่ทำงานภายใต้สภาวะทีหนักหน่วงและถนนนอกทางหลวง

ค้นหาตัวแทนจำหน่าย | สถานที่ซื้อ

ลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์

ปัจจุบันนี้ เครื่องยนต์ต้องมีการปล่อยมลพิษต่ำซึ่งทำให้ความต้องการคุณลักษณะของน้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์สูงขึ้นไปด้วย การออกแบบเครื่องยนต์ที่มีขนาดเล็กลงจะลดการใช้น้ำมันหล่อลื่น ส่งผลให้ความจำเป็นในการเติมน้ำมันใหม่เพื่อชดเชยสารเพิ่มคุณภาพที่ใช้หมดไปน้อยลง ตำแหน่งแหวนลูกสูบด้านบนที่สูงขึ้นกว่าเดิมทำให้ชั้นฟิล์มน้ำมันหล่อลื่นเข้าใกล้อุณหภูมิการเผาไหม้เชื้อเพลิงมากขึ้น ซึ่งส่งผลให้น้ำมันหล่อลื่นมีความเค้น

ทางอุณหภูมิสูงขึ้น แรงดันหัวฉีดน้ำมันเชื้อเพลิงที่เพิ่มขึ้นและจังหวะเครื่องยนต์ที่ถูกหน่วงเวลาช่วยปรับปรุงประสิทธิภาพการเผาไหม้เชื้อเพลิง แต่ในขณะเดียวกันก็เพิ่มอุณหภูมิ ภาระของชิ้นส่วนเครื่องยนต์และเพิ่มเขม่าในน้ำมันหล่อลื่นด้วย เทคโนโลยีขั้นสูงในน้ำมันหล่อลื่น Mobil Delvac 1630 และ 1640 ให้สมรรถนะการทำงานที่ยอดเยี่ยมทั้งในเครื่องยนต์ดีเซลสมัยใหม่รวมไปถึงเครื่องรุ่นเก่า ประโยชน์ที่สำคัญประกอบด้วย:

ลักษณะสำคัญ	ข้อดีและประโยชน์ที่อาจได้รับ
การปกป้องที่ยอดเยี่ยมต่อการข้นหนืดขึ้นของน้ำมัน การสะสมตัวของคราบที่อุณหภูมิสูง การก่อตัวของคราบเขม่า และการเสื่อมสลายของน้ำมัน	การควบคุมการสะสมตัวของคราบที่อุณหภูมิสูงได้อย่างยอดเยี่ยม ยืดอายุการใช้งานน้ำมันหล่อลื่นนานกว่าช่วงระยะการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น (Oil Drain Interval, ODI) ที่แนะนำของผู้ผลิตเครื่อง (OEM) ป้องกันการติดของแหวนลูกสูบได้อย่างยอดเยี่ยม
การปกป้องต่อการสึกหรอที่ยอดเยี่ยม	ลดต้นทุนการบำรุงรักษาและยืดอายุการใช้งานเครื่องยนต์
ความสามารถในการจัดการเขม่าที่ยอดเยี่ยม	รักษาการควบคุมสภาพความหนืดและลดการสึกหรอ

การใช้งาน

ได้รับการแนะนำจาก ExxonMobil สำหรับการใช้ใน:

- เครื่องยนต์ดีเซลจากผู้ผลิตเครื่องยนต์ดีเซลชั้นนำ
- รถบรรทุกงานเบาและงานหนักที่วิ่งบนถนนหลวง
- อุตสาหกรรมนอกเขตทางหลวงได้แก่ การก่อสร้าง การย่อยหิน และการเกษตร
- กลุ่มยานยนต์ที่ใช้ทั้งน้ำมันดีเซลและน้ำมันเชื้อเพลิงเบนซิน

ข้อกำหนดและการรับรอง

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการรับรองจากผู้ผลิตต่อไปนี้:	1630	1640	MOBIL DELVAC 1650
MTU Category 2	X	X	

ZF TE-ML 04B	X	X	
ACEA E2		X	
API SF		X	
MAN 270		X	

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการแนะนำสำหรับการใช้งานที่ต้องการ:	1630	1640	
ACEA E2	X		
Allison C-4	X		
API CF	X	X	X
API SF	X		X
MAN 270	X		

คุณสมบัติและคุณลักษณะที่กำหนด

คุณสมบัติ	1630	1640	MOBIL DELVAC 1650
เกรด	SAE 30	SAE 40	SAE 50
เถ้า, ซัลเฟต, % โดยมวล, ASTM D874	1.4	1.4	1.4
ความหนาแน่น @ 15.6 C, g/cm3, ASTM D4052		0.892	0.896
จุดวาบไฟ, วิธี Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	250	256	290
ความหนืดไคนีมาติก @ 100 C, mm2/s, ASTM D445	11.5	14.1	19.5

ความหนืดไคนีมาติก @ 40 C, mm2/s, ASTM D445	90	132	202
จุดไหลเท, °C, ASTM D97	-30	-21	-18
ค่าความเป็นด่าง, mgKOH/g, ASTM D2896	12	12	12
ดัชนีความหนืด, ASTM D2270	117	112	110

ข้อมูลด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย

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

ExxonMobil

Exxon Mobil

• ศูนย์ความเป็นส่วนตัว • นโยบายความเป็นส่วนตัว • ข้อกำหนดและเงื่อนไข

© ลิขสิทธิ์ 2003-2026 Exxon Mobil Corporation
สงวนลิขสิทธิ์