



## Mobil Delvac Super Multigrades

Mobil Commercial Vehicle Lube , Thailand

น้ำมันเครื่องสำหรับงานหนัก

### รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Mobil Delvac Super 10W-30, 15W-40 และ 20W-50 เป็นน้ำมันเครื่องสมรรถนะสูงที่ได้รับการยอมรับว่าสามารถปกป้องเครื่องยนต์ดีเซลที่ใช้งานหนักทั้งบนถนนทางหลวงและนอกทางหลวง น้ำมันเครื่องเกรดรวม Mobil Delvac Super ได้รับการแนะนำให้ใช้สำหรับงานหนักที่หลากหลายและสภาพแวดล้อมการทำงานที่พบในอุตสาหกรรมการบรรทุก การก่อสร้าง และอุตสาหกรรมเกษตร นอกจากนี้ยังเหมาะสำหรับเครื่องยนต์เบนซินด้วย

### ลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์

ประโยชน์ที่สำคัญของน้ำมันเครื่องเกรดรวม Mobil Delvac Super ได้แก่:

ลักษณะสำคัญ	ข้อดีและประโยชน์ที่อาจได้รับ
ความคงตัวต่อความร้อนและการเสถียรต่อออกซิเดชัน	ควบคุมการสะสมของตะกอนดมและสิ่งสกปรก
การชะล้าง/การกระจายเขม่าที่ยืดเยื้อ	ให้เครื่องยนต์สะอาดขึ้นและอายุการใช้งานเครื่องยนต์ยาวนานขึ้น
ความคงตัวต่อแรงเฉือน	ช่วยลดการสิ้นเปลืองน้ำมันและการสึกหรอ

### การใช้งาน

ได้รับการแนะนำจาก ExxonMobil สำหรับการใช้ใน:

- อุปกรณ์ระบบดีเซลจากผู้ผลิตเครื่องยนต์ดีเซลชั้นนำ
- รถบรรทุกขนาดเบาและขนาดหนักที่วิ่งบนถนนหลวง
- อุตสาหกรรมนอกเขตทางหลวงได้แก่ การบรรทุก การก่อสร้าง การย้อยหิน และการเกษตร
- ฟลีทผสมระหว่างเครื่องยนต์ดีเซล/เบนซิน

### ข้อกำหนดและการรับรอง

ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการแนะนำสำหรับการใช้งานที่ต้องการ:	10W-30	15W-40	20W-50
API CF-4	X	X	X
API SF	X	X	X
API SG		X	X

### คุณสมบัติและคุณลักษณะที่กำหนด

คุณสมบัติ	10W-30	15W-40	20W-50
เกรด	SAE 10W-30	SAE 15W-40	SAE 20W-50
กำมะถัน, ซัลเฟต, % โดยมวล, ASTM D874	0.8	0.8	0.8

คุณสมบัติ	10W-30	15W-40	20W-50
ความหนาแน่น @ 15.6 C, g/ml, ASTM D1298			0.88
ความหนาแน่น @ 15.6 C, g/cm3, ASTM D4052	0.88	0.88	
จุดวาบไฟ, วิธี Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	224	234	244
ความหนืดไคน์มาติก @ 100 C, mm2/s, ASTM D445	11.5	14.3	17.6
ความหนืดไคน์มาติก @ 40 C, mm2/s, ASTM D445	76	105	149
จุดไหลเท, °C, ASTM D97	-33	-27	-30
ค่าความเป็นด่าง, mgKOH/g, ASTM D2896	8.2	8.2	8.2
ดัชนีความหนืด, ASTM D2270	146	139	129

### ข้อมูลด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย

ดูคำแนะนำด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยจากเอกสารข้อมูลความปลอดภัยการใช้สารเคมี (MSDS) ที่ <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx> เครื่องหมายการค้าทุกแบบที่ปรากฏในเอกสารนี้เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียนแล้วของบริษัท Exxon Mobil Corporation หรือของบริษัทสาขาบริษัทใดบริษัทหนึ่งถ้าไม่ได้ระบุไว้

12-2562

Esso (Thailand) Public Company Limited

3195/17-29 Rama IV Road

Klong Tan, Klong Toey District

Bangkok 10110

Thailand

+66 2 2624 000

<http://www.exxonmobil.com>

คุณสมบัติทั่วไปของคุณสมบัติปกติที่ได้จากความทนทานการผลิตและไม่จัดอยู่ในข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์ อาจพบความแตกต่างในคุณสมบัติซึ่งไม่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ในระหว่างการผลิตและในตำแหน่งสถานที่ต่างๆ ข้อมูลที่ระบุ ณ ที่นี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า อาจไม่มีผลิตภัณฑ์ทั้งหมดนี้วางจำหน่ายในท้องถิ่นของท่าน สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อ ExxonMobil ในประเทศของคุณหรือเข้าไปที่ [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com) ExxonMobil ประกอบด้วยบริษัทในเครือและบริษัทสาขามากมาย ที่มักจะมีส่วนหนึ่งของชื่อ Esso, Mobil, หรือ ExxonMobil อยู่ด้วย ข้อมูลในเอกสารทั้งหมดไม่มีเจตนาที่จะยกเลิกหรือแทนที่การแยกออกจากกันของบริษัทในท้องถิ่น ความรับผิดชอบในการดำเนินการภายในท้องถิ่น และภาระความรับผิดชอบยังคงเป็นหน้าที่ของบริษัทสาขาท้องถิ่นของ ExxonMobil

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved