

1. [น้ำมันหล่อลื่นและผลิตภัณฑ์หล่อลื่นจาก Mobil™ | เว็บไซต์อย่างเป็นทางการของ Mobil™ ประเทศไทย](#)
2. [ผลิตภัณฑ์จาก Mobil™](#)
3. [Mobil Delvac Super Multigrades](#)

คุณสมบัติในการทำงานทั้งหมดของเว็บไซต์อาจไม่มีจัดไว้ให้จากการปรับแต่งค่าการใช้คั๊กกี้ของคุณ คลิ๊กที่นี่เพื่ออัปเดตค่าปรับตั้ง

# Mobil Delvac Super Multigrades

## น้ำมันเครื่องสำหรับงานหนัก

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
ความคงตัวต่อความร้อนและการเสถียรต่อออกซิเดชั่น	ควบคุมการสะสมของตะกอนตมและสิ่งสกปรก
การชะล้าง/การกระจายเขม่าที่ยอดเยี่ยม	ให้เครื่องยนต์สะอาดขึ้นและอายุการใช้งานเครื่องยนต์ยาวนานขึ้น
ความคงตัวต่อแรงเฉือน	ช่วยลดการสิ้นเปลืองน้ำมันและการสึกหรอ

## การใช้งาน

ได้รับการแนะนำจาก ExxonMobil สำหรับการใช้ใน:

- อุปกรณ์ระบบดีเซลจากผู้ผลิตเครื่องยนต์ดีเซลชั้นนำ
- รถบรรทุกขนาดเบาและขนาดหนักที่วิ่งบนถนนหลวง
- อุตสาหกรรมนอกเขตทางหลวง ได้แก่ การบรรทุก การก่อสร้าง การย่อยหิน และการเกษตร
- ฟลีทผสมระหว่างเครื่องยนต์ดีเซล/เบนซิน

## ข้อกำหนดและการรับรอง

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการแนะนำสำหรับการใช้งานที่ต้องการ: 10W-30 15W-40 20W-50

API CF-4	X	X	X
API SF	X	X	X

## คุณสมบัติและคุณลักษณะที่กำหนด

คุณสมบัติ	10W-30	15W-40	20W-50
เกรด	SAE 10W-30 SAE 15W-40 SAE 20W-50		
เถ้า, ซัลเฟต, % โดยมวล, ASTM D874	0.8	0.8	0.8
ความหนาแน่น @ 15.6 C, g/ml, ASTM D1298			0.88
ความหนาแน่น @ 15.6 C, g/cm <sup>3</sup> , ASTM D4052	0.88	0.88	
จุดวาบไฟ, วิธี Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	224	234	244
ความหนืดไคน์มาติก @ 100 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	11.5	14.3	17.6
ความหนืดไคน์มาติก @ 40 C, mm <sup>2</sup> /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>