

1. [น้ำมันหล่อลื่นและผลิตภัณฑ์หล่อลื่นจาก Mobil™ | เว็บไซต์อย่างเป็นทางการของ Mobil™ประเทศไทย](#)
2. [ผลิตภัณฑ์จาก Mobil™](#)
3. [MOBIL DELVAC 1 GEAR OIL 75W-90](#)

คุณสมบัติในการทำงานทั้งหมดของเว็บไซต์อาจไม่มีจัดไว้ให้จากการปรับแต่งค่าการใช้คุกกี้ของคุณ คลิ๊กที่นี่เพื่ออัปเดตค่าปรับตั้ง

# MOBIL DELVAC 1 GEAR OIL 75W-90

## น้ำมันหล่อลื่นสังเคราะห์สำหรับระบบส่งกำลังที่ใช้งานหนัก

- [Safety Data Sheet \(SDS\)](#)
- [Product Data Sheet \(PDS\)](#)

Mobil Delvac 1 Gear Oil 75W-90 เป็นน้ำมันหล่อลื่นสังเคราะห์สำหรับระบบส่งกำลัง ที่พัฒนาขึ้นเพื่อให้ได้ตามข้อกำหนดอายุการใช้งานและระยะเวลาการรับประกันสูงสุด ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการออกแบบมาสำหรับใช้กับระบบส่งกำลังที่ใช้งานหนักซึ่งต้องการน้ำมันเกียร์ที่มีความสามารถในการรับโหลดที่ยอดเยี่ยมและใช้งานภายใต้สภาวะแรงกดและแรงกระชากสูง Mobil Delvac 1 Gear Oil 75W-90 ผสมสูตรมาจากน้ำมันพื้นฐานสังเคราะห์และสารเติมแต่งชั้นสูง ให้ข้อได้เปรียบที่มีนัยสำคัญเหนือกว่าน้ำมันเกียร์เกรดทั่วไป

เทคโนโลยีขั้นทันสมัยในน้ำมัน Mobil Delvac 1 Gear Oil 75W-90 ส่งมอบประสิทธิภาพที่ยอดเยี่ยม ช่วยปกป้องต่อการเสื่อมสภาพทางอุณหภูมิและการเกิดออกซิเดชัน มีส่วนช่วยลดการสึกหรอและการกัดกร่อน เพิ่มความเสถียรต่อแรงเฉือนและยืดอายุการใช้งานอุปกรณ์

### Equipment lubricant recommendations

Our Mobil Serv<sup>SM</sup> Product Selector tool will help you identify lubricant(s) for your specific equipment.

Find your equipment

Search manufacturer name

Search

Search manufacturer name

[สถานที่ซื้อ](#)  
[สถานที่ตั้งของตัวแทนจำหน่าย](#)

×

### Share {prodNameLabel} with a colleague

From Name\*

To name\*

To email\*

Message

Thought you would be interested in this article/resource and could find it useful. If you would like to discuss it further, you can contact me directly.

In keeping with our [privacy policy](#), we will not share or publish any of your contact information

send

Sendcancel

×

### MOBIL DELVAC 1 GEAR OIL 75W-90

Viewing PDS for 

Select Location

Documents not available for the product in selected Location.

All Done

[Product Data Sheet \(PDS\)](#)

[Safety Data Sheet \(SDS\)](#)

### ลักษณะสำคัญและคุณประโยชน์

เทคโนโลยีในปัจจุบันทำให้ความสามารถด้านประสิทธิภาพการใช้งานมีการปรับปรุงขึ้นอย่างมากสำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรงานหนักทั้งในและนอกทางหลวง ในด้านการรับโหลด แรงบิด ความเร็ว และการควบคุมผ่านการออกแบบระบบส่งกำลังเชิงนวัตกรรมใหม่ การออกแบบเหล่านี้ได้เปลี่ยนแปลงและเพิ่มข้อกำหนดของสารหล่อลื่นเพื่อให้สามารถส่งมอบประสิทธิภาพระดับสูงขึ้น เพิ่มผลผลิต และลดต้นทุนการดำเนินงาน สำหรับชุดขับเคลื่อนท้ายรถงานหนัก การควบคุมแรงเสียดทาน การปกป้องต่อการสึกหรอ ความเสถียรทางความร้อน ความเสถียรต่อแรงเฉือน การปกป้องต่อการเกิดสนิมและการกัดกร่อน และการปกป้องซีลสันแต่เป็นคุณสมบัติที่จะต้องปรับสมดุลอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด เพื่อให้สามารถยืดอายุการใช้งานของชุดเกียร์และซีล ให้การทำงานที่ราบรื่น ประหยัดเชื้อเพลิงมากขึ้น ให้ความสามารถด้านแรงบิดที่เป็นไปได้และแรงบิดรองรับโหลดสูงผ่านการใช้งานที่หลากหลายในช่วงกว้าง

คุณประโยชน์หลักของ Mobil Delvac 1 Gear Oil 75W-90 ได้แก่:

ลักษณะสำคัญ	ข้อดีและประโยชน์ที่อาจได้รับ
ความเสถียรทางความร้อนและความต้านต่อออกซิเดชันที่อุณหภูมิสูงอย่างโดดเด่น	อายุการใช้งานยาวนานของเกียร์และแบริ่งเนื่องจากลดการเกาะติดของคราบสะสม อายุการใช้งานของซีลยาวนานขึ้น
การปกป้องอย่างโดดเด่นต่อการสึกหรอที่ความเร็วต่ำหรือที่แรงบิดสูงและต่อการเกิดรอยที่ความเร็วสูง	ความสามารถในการรับโหลดมากขึ้น ช่วยลดต้นทุนการบำรุงรักษาให้ต่ำลงและอายุการใช้งานของอุปกรณ์ยาวนานขึ้น

ความคงตัวต่อแรงเฉือนที่ยอดเยื่อม	ช่วยรักษาความหนืดและความแข็งแรงของชั้นฟิล์มน้ำมันภายใต้สภาวะการทำงานที่รุนแรงเพื่อป้องกันการสึกหรอ
คุณสมบัติการลดแรงเสียดทานที่เพิ่มประสิทธิภาพมากขึ้น	มีความเป็นไปได้สำหรับการประหยัดเชื้อเพลิงและลดค่าใช้จ่ายดำเนินงาน
การไหลตัวที่อุณหภูมิต่ำที่โดดเด่นเมื่อเทียบกับน้ำมันหล่อลื่นเกรดทั่วไป	ช่วยลดการสึกหรอและสแตร์ตเครื่องได้ง่าย
ความต้านทานต่อการเกิดฟองที่ดี	ช่วยรักษาความแข็งแรงของชั้นฟิล์มน้ำมันเพื่อให้การหล่อลื่นที่ไว้วางใจได้
ความสามารถในการเข้ากันได้กับซีลและปะเก็นทั่วไป	การรั่วไหลที่น้อยที่สุดและลดการปนเปื้อน

การใช้งาน

- ชุดเกียร์ประเภท non-synchronized สำหรับรองรับงานหนัก เพลาขับและเฟืองท้ายที่รับภาระหนักซึ่งต้องการสมรรถนะการทำงานระดับ API GL-5 และ MT-1
- รถโดยสาร รถตู้และรถบรรทุกทุกขนาดเบาหรือขนาดหนักที่วิ่งบนถนนหลวง
- อุตสาหกรรมนอกเขตทางหลวงได้แก่ การก่อสร้าง การทำเหมืองแร่ การขุดหิน และการเกษตร
- ชุดขับเคลื่อนอุตสาหกรรมที่ทำงานหนักรวมถึงชุดเกียร์ไฮโปยด์และเกียร์หนอนที่ทำงานภายใต้สภาวะที่มีความเร็วสูงโหลดกระชาก ความเร็วสูงแรงบิดต่ำ และ/หรือ ความเร็วต่ำแรงบิดสูง
- Mobil Delvac 1 Gear Oil 75W-90 ออกแบบมาเพื่อใช้สำหรับการเติมรถจากโรงงานผลิต การเติมเพิ่ม หรือการเปลี่ยนถ่ายตามรอบของชุดเกียร์ดีเฟอเรนเชียล ชุดเฟืองท้าย และชุดเคลื่อนที่
- แนะนำให้ใช้สำหรับอุปกรณ์ เช่น ชุดเกียร์ทดของรถก และชุดเกียร์ลากดินยานพาหนะตัวลากเลื้อยที่ทำงานที่อุณหภูมิต่ำ
- แนะนำให้ใช้เมื่อต้องการยืดระยะเวลาการใช้งานและภายใต้การรับประกัน
- ไม่แนะนำสำหรับการใช้งานที่ต้องการสมรรถนะระดับ API GL-4
- ไม่ได้ออกแบบมาเพื่อชุดเกียร์อัตโนมัติ แมนนวล หรือกึ่งอัตโนมัติที่แนะนำให้ใช้น้ำมันเครื่องหรือน้ำมันเกียร์อัตโนมัติ

ข้อกำหนดและการรับรอง

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการรับรองจากผู้ผลิตต่อไปนี้:

Dana SHAES 256 Rev C

Dana SHAES 429

Detroit Fluids Specification 93K219.01

HYUNDAI DYMOS P110SS AXLE - Low Floor Rear Axle

Mack GO-J Plus

MAN 342 Typ M2

MB-Approval 235.8

Navistar, Inc. MPAPS B-6821

SAE J2360

Voith Turbo 132.00374401

Voith Turbo 132.00374402

VOLVO 97312

ZF TE-ML 05A

ZF TE-ML 12L

ZF TE-ML 12N

ZF TE-ML 16F

ZF TE-ML 17B

ZF TE-ML 19C

ZF TE-ML 21A

Siemens Traction Gears GmbH (former Flender Rail) T7302

Meritor O-95

Daimler Truck DTFR 12B140

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการแนะนำสำหรับการใช้งานที่ต้องการ:

Eaton PS-163

MIL (US) MIL-PRF-2105E

ผลิตภัณฑ์นี้ผ่านหรือเกินกว่าข้อกำหนดของ:

API GL-5

API MT-1

R. Bosch AS TE-ML 08

ISUZU Axle Oil

ISUZU Large Manual Transmission Oil

ISUZU LCV Front Axle Oil

Meritor O-76-N

คุณสมบัติและคุณลักษณะที่กำหนด

คุณสมบัติ

เกรด SAE 75W-90

ความหนาแน่น @ 15.6 C, kg/l, ASTM D4052 0.86

จุดวาบไฟ, วิธี Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92 205

ความหนืดไคน์มาติก @ 100 C, mm2/s, ASTM D445 15.0

ความหนืดไคน์มาติก @ 40 C, mm2/s, ASTM D445 120

จุดไหลเท, °C, ASTM D97 -48

ดัชนีความหนืด, ASTM D2270 140

ข้อมูลด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย

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



MOBIL DELVAC 1 GEAR OIL 75W-90 SDS Documents

Viewing SDS for 

Select Location ▼

All Done