

# DYNATRAC T500

SAE 15W-40

## คำอธิบาย

DYNATRAC T500 เป็นน้ำมันเครื่องคุณภาพสูง ช่วยป้องกันเครื่องยนต์จากสนิม และการกัดกร่อนจากการลู่น้ำ สำหรับเครื่องยนต์ดีเซลเกษตรกรรมสมรรถนะสูง รุ่นใหม่ โดยเฉพาะรถแทรกเตอร์ ให้การหล่อลื่นดีเยี่ยมทุกช่วงอุณหภูมิการใช้งาน ช่วยรักษาความสะอาดและ ป้องกันการเกิดโคลน

## คุณสมบัติ

- เพิ่มประสิทธิภาพในการชะล้าง ลดการเกิดคราบเขม่า และสิ่งสกปรกภายในเครื่องยนต์ ทำให้เครื่องยนต์สะอาด
- คุณสมบัติในการหล่อลื่นดีเยี่ยมทุกช่วงอุณหภูมิการใช้งาน และป้องกันการสึกหรอ สามารถรองรับการทำงานของเครื่องยนต์ได้ดีแม้ในสภาวะงานหนัก
- ป้องกันการกัดกร่อน และการเกิดสนิม
- ลดการสูญเสียกำลังเนื่องจากความฝืดของชิ้นส่วนเครื่องยนต์
- กระจายเขม่าได้ดี ปราศจากปัญหาเขม่าสะสมและแหวนติดตาย
- น้ำมันมีความแข็งแรงและคงตัว ทนความร้อน ไม่ก่อให้เกิดโคลนในเนื่อน้ำมัน (Sludge) อายุการใช้งานยาวนานกว่า
- ช่วยยืดอายุเครื่องยนต์ และยืดอายุการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น
- ผ่านการทดสอบการใช้งานภาคสนามกับรถแทรกเตอร์ที่ใช้ไบโอดีเซลเป็นเชื้อเพลิง

## การใช้งาน

- ออกแบบสำหรับเครื่องยนต์ดีเซลเกษตรกรรมสมรรถนะสูง รุ่นใหม่ เช่น รถแทรกเตอร์ รถไถเดินตาม และเครื่องจักรกลการเกษตร
- เหมาะสำหรับเครื่องยนต์อเนกประสงค์ทั่วไป เช่น รถอีแต่น และเครื่องสูบน้ำ
- ใช้ได้กับเครื่องยนต์ดีเซลของรถปิคอัพทั่วไป และรถเชิงพาณิชย์

The Moving Innovation 

# DYNATRAC T500

SAE 15W-40

## คุณสมบัติจำเพาะ

Tests	Methods	Units	Results
			15W-40
Density at 15 °C	ASTM D 4052	g/cm <sup>3</sup>	0.883
Kinematic Viscosity at 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	112.8
Kinematic Viscosity at 100 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	14.5
Viscosity Index	ASTM D 2270		131
Cold-cranking Simulator at -30°C	ASTM D 5293	mPa.s	6,708
Total Base Number	ASTM D 2896	mg KOH/g	10.4
Flash Point (COC)	ASTM D 92	°C	233
Pour Point	ASTM D 5950	°C	-30

## มาตรฐานคุณภาพ

- API CF-4, CF/SG
- ACEA E2
- MB 228.1
- MAN 271
- MACK EO-K/2
- ALLISON C-4

## ความปลอดภัย

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ส่งผลที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ และมีความปลอดภัยต่อผู้ใช้งานเมื่อใช้งานตามข้อแนะนำและการจัดการที่เหมาะสม หลีกเลี่ยงการสัมผัสโดยตรงและล้างทันทีเมื่อได้รับการสัมผัส

ข้อมูลด้านสุขภาพและความปลอดภัย สามารถหาได้จาก Safety Data Sheet (SDS) โดยค้นหาได้ที่ <http://pttlubricants.pttor.com>

**PTT LUBE SOLUTIONS** Professional Lubricant Service Partner



เป็นผลิตภัณฑ์ที่สามารถทำให้เกิดการระคายเคืองต่อผู้ใช้งานได้ และมีค่า Flash point สูงกว่า 93.4 องศาเซลเซียส

Note: ข้อมูลที่แสดงในเอกสารนี้อ้างอิงจากมาตรฐานการทดสอบในห้องปฏิบัติการ หรือการทดสอบด้านสมรรถนะและคุณภาพอื่นๆ การเลือกใช้ผลิตภัณฑ์หล่อลื่น บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) ในงานที่มีความจำเพาะ หรือมีสภาวะการทำงานที่เข้มงวดเป็นพิเศษผู้ใช้งานควรตัดสินใจในการเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่เหมาะสมจากแหล่งข้อมูลอ้างอิงหรือปรึกษากับทีมงานส่วนเทคนิคหล่อลื่น บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) นอกจากนี้ผู้ใช้งานยังควรทำความเข้าใจในเอกสาร SDS ของแต่ละผลิตภัณฑ์ เพื่อให้แน่ใจในความปลอดภัยของการใช้งานผลิตภัณฑ์หล่อลื่นทุกครั้ง

The Moving Innovation