# DYNATRAC T500

SAE 15W-40

## คำอธิบาย

DYNATRAC T500 เป็นน้ำมันเครื่องคุณภาพสูง ช่วยป้องกันเครื่องยนต์จากสนิม และการกัดกร่อนจากการลุยน้ำ สำหรับเครื่องยนต์ดีเซลเกษตรกรรมสมรรถนะสูง รุ่นใหม่ โดยเฉพาะรถแทรกเตอร์ ให้การหล่อลื่นดีเยี่ยมทุกช่วงอุณหภูมิการใช้งาน ช่วยรักษาความสะอาดและ ป้องกันการเกิดโคลน

## คุณสมบัติ

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

## การใช้งาน

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

The Moving Innovation

รายละเอียดเพิ่มเติมติดต่อสอบถามได้ที่ส่วนเทคนิคหล่อลื่น บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)
โทร 0 2239 7847 สายด่วนหล่อลื่น 1365
โทรสาร 0 2239 7858
E-mail: pttlubricants@pttor.com

# DYNATRAC T500

SAE 15W-40

## คุณสมบัติจำเพาะ

| Tests | Methods | Units | Results 15W-40 |
|---|---|---|---|
| Density at 15 °C | ASTM D 4052 | g/cm$^3$ | 0.883 |
| Kinematic Viscosity at 40 °C | ASTM D 445 | mm$^2$/s | 112.8 |
| Kinematic Viscosity at 100 °C | ASTM D 445 | mm$^2$/s | 14.5 |
| Viscosity Index | ASTM D 2270 | | 131 |
| Cold-cranking Simulator at -20°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

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ส่งผลที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพและมีความปลอดภัยต่อผู้ใช้งานเมื่อใช้งานตามข้อแนะนำและการจัดการที่เหมาะสม หลีกเลี่ยงการสัมผัสโดยตรงและล้างทันทีเมื่อได้รับการสัมผัส

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

ptt Lubricants SOLUTIONS Professional Lubricant Service Partner

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

The Moving Innovation