

# POWERTRAC SUPER PLUS

SAE 10W-30

## คำอธิบาย

POWERTRAC SUPER PLUS เป็นน้ำมันไฮดรอลิกเกรดแทรกเตอร์คุณภาพสูง (Tractor Hydraulic Fluid; THF) ผลิตจากน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐานคุณภาพสูง ผสมกับสารเพิ่มคุณภาพพิเศษ ให้การปกป้องชิ้นส่วนต่างๆ ของระบบไฮดรอลิก และเกียร์ มีความเสียดทานที่เหมาะสม การเบรกนุ่มนวล และลดเสียงดัง และยืดอายุการเปลี่ยนถ่ายเหมาะสำหรับระบบไฮดรอลิก เกียร์ และเฟืองท้าย ของรถแทรกเตอร์การเกษตรรุ่นใหม่

## คุณสมบัติ

- เพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานสำหรับระบบเบรก และคลัตช์ที่แช่ในน้ำมัน โดยไม่เกิดการสั่นและเสียงดังขณะใช้งาน
- ป้องกันสนิมและการกัดกร่อน และป้องกันการเกิดฟองได้เป็นอย่างดี
- ต้านทานการรวมตัวกับออกซิเจน และการเสื่อมสภาพที่เกิดจากความร้อน
- ลดการสึกหรอ และเพิ่มประสิทธิภาพในระบบที่ต้องการแรงเสียดทาน
- เพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของระบบไฮดรอลิก ให้ทำงานได้อย่างดีโดยไม่มีปัญหาการอุดตันของตัวกรองในระบบ
- เพิ่มการปกป้องชุดเกียร์ ลูกปืน และชิ้นส่วนในระบบที่ทำจาก ทองเหลือง
- ช่วยยืดอายุการใช้งานของเครื่องจักร

## การใช้งาน

- ออกแบบสำหรับระบบไฮดรอลิก เกียร์ เฟืองท้าย และเบรกเปียกของรถแทรกเตอร์การเกษตรรุ่นใหม่ เช่น KUBOTA, JOHNDEERE, MASSEY FERGUSON เป็นต้น
- เหมาะสำหรับ เกียร์ เฟืองท้าย เบรกเปียก และระบบไฮดรอลิก ที่ต้องการความหนืด SAE 10W-30 และมาตรฐาน API GL-4

The Moving Innovation 

# POWERTRAC SUPER PLUS

SAE 10W-30

## คุณสมบัติจำเพาะ

Tests	Methods	Units	Results 10W-30
Density at 15 °C	ASTM D 4052	g/cm <sup>3</sup>	0.868
Kinematic Viscosity at 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	62.11
Kinematic Viscosity at 100 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	9.4
Viscosity Index	ASTM D 2270		132
Flash Point	ASTM D 92	°C	232
Pour Point	ASTM D 5950	°C	-41

## มาตรฐานคุณภาพ

- JOHN DEERE J20A, 20B, 20C, J20D
- MASSEY FERGUSON CMS M1127, M1135, M1141, M1145, M1143,
- FORD M2C86B, M2C134D, M2C86A, M2C134A & C, M2C41B
- VOLVO WB 101
- NEW HOLLAND 82948718
- JCMAS HK P-041
- CASE MS 1204/1206/1207/1209
- ALLISON C-4
- CAT TO-2

## ความปลอดภัย

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ส่งผลที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ และมีความปลอดภัยต่อผู้ใช้งานเมื่อใช้งานตามข้อแนะนำและการจัดการที่เหมาะสม หลีกเลี่ยงการสัมผัสโดยตรงและล้างทันทีเมื่อได้รับการสัมผัส

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

**PTT LUBE SOLUTIONS** Professional Lubricant Service Partner



The product can cause some skin irritation and has flash point higher than 93.4°C

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

The Moving Innovation