

Product Data Sheet

PT Maxnitron Power Tractor

Diesel Engine Oil

API CD

SAE 15W-40

ฟิที แมกซ์นิตรอน เพาเวอร์ แทรกเตอร์ เป็นน้ำมันหล่อลื่นเกรดรวม ที่ผลิตจากน้ำมันพื้นฐานทั่วไป เหมาะสำหรับเครื่องยนต์ดีเซลทั่วไป เครื่องยนต์รุ่นเก่า เครื่องยนต์ที่ใช้งานหนัก โดยเฉพาะรถทางการเกษตร เช่น รถไถและรถแทรกเตอร์ ผสมด้วยสารเพิ่มคุณภาพป้องกันการสึกหรอที่ช่วยสร้างชั้นปกป้องบนผิวสัมผัส ลดการสึกหรอของชิ้นส่วนและยืดอายุการใช้งานเครื่องยนต์ ขณะเดียวกันการผสมผสานของสารชะล้างและสารกระจายเขม่า ที่ช่วยลดการเกิดคราบสะสม ทำให้เครื่องยนต์คงกำลังและสมรรถนะได้อย่างต่อเนื่อง อีกทั้งยังมีความเสถียรต่อการเกิดออกซิเดชัน ซึ่งช่วยลดการเสื่อมสภาพของน้ำมัน ป้องกันการอุดตัน ส่งผลให้สามารถยืดระยะเวลาการซ่อมบำรุงได้ยาวนานขึ้น

Customer Benefits

ปกป้องเครื่องยนต์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

- สารเพิ่มคุณภาพป้องกันการสึกหรอ ช่วยสร้างชั้นฟิล์มป้องกันบนพื้นผิวโลหะ ลดการสึกหรอของชิ้นส่วน
- คุณสมบัติความหนืดเกรดรวม (Multi-Grade) ช่วยเพิ่มการปกป้อง ตั้งแต่ช่วงสตาร์ทเครื่องยนต์และภายใต้สภาวะอุณหภูมิสูง ช่วยให้การไหลเวียนของน้ำมันเกิดขึ้นอย่างรวดเร็วในขณะสตาร์ทเครื่องยนต์ และรักษาความหนาของฟิล์มน้ำมันได้แม้ในบริเวณแวนลูบที่อุณหภูมิสูง

สมรรถนะที่เชื่อถือได้ของเครื่องยนต์ดีเซล

- การผสมผสานของสารชะล้างและสารกระจายเขม่า (Detergent และ Dispersant additives) ช่วยป้องกันการเกิดคราบสะสมที่ลูกสูบและแวนลูบภายใต้สภาวะอุณหภูมิสูง ทำให้เครื่องยนต์คงกำลังและสมรรถนะได้อย่างสม่ำเสมอ

ยืดระยะเวลาในการซ่อมบำรุง

- ความเสถียรต่อการเกิดปฏิกิริยาออกซิเดชันที่ดี ช่วยลดการเสื่อมสภาพของน้ำมัน ป้องกันความหนืดเกินกำหนด รวมถึงการอุดตันของท่อน้ำมันและไส้กรอง

PT Maxnitron Power Tractor

Heavy Duty Diesel Engine Oil

API CD

SAE 15W-40

Performance Standards

- API CD

Applications

- เครื่องยนต์ดีเซลความเร็วสูง หรือดีเซลรุ่นเก่า แบบสี่จังหวะ ทั้งชนิดเทอร์โบชาร์จและแบบดูดอากาศธรรมดา
- รถดีเซลเชิงพาณิชย์สำหรับการขนส่งทางถนน
- รถบรรทุก / รถหัวลาก
- รถแทรกเตอร์เพื่อการเกษตร
- เครื่องยนต์ดีเซลความเร็วสูงที่ใช้ในงานทางน้ำ เช่น เครื่องสูบน้ำอุตสาหกรรม เรือประมง เรือขนส่ง
- เครื่องปั่นไฟ (Generator sets)

* ระยะเวลาเปลี่ยนถ่ายที่แนะนำสำหรับใช้กับ Passenger car หากใช้กับรถ Heavy Duty อาจมีระยะเวลาเปลี่ยนถ่ายที่ยาวนานกว่า

Typical Characteristics

Properties	SAE 15W-40
Viscosity @ 40 °C (cSt.)	117
Viscosity @ 100 °C (cSt.)	15.1
Viscosity Index	134
Total Base Number (mgKOH/g)	6.6
Sulfated Ash, m %	0.84
Density @ 15°C, kg/l	0.87

* ค่าดังกล่าวข้างต้น เป็นเพียงค่ามาตรฐานการผลิตในปัจจุบัน ซึ่งอาจจะมีการปรับเปลี่ยนให้เหมาะสมกับรอบการผลิต อาจทำให้ค่าต่างๆมีความแตกต่างกันจากที่ระบุไว้ข้างต้น แต่ยังคงคุณลักษณะตามมาตรฐานของพีที แมกซ์นิตรอน