

Compounded Gear Oil

จุดเด่นของผลิตภัณฑ์

- PTT DRIVERA W-460 เป็นผลิตภัณฑ์น้ำมันเกียร์ที่พัฒนาสูตรจากน้ำมันแร่คุณภาพสูงซึ่งผ่านกระบวนการผลิตแบบสกัดด้วยตัวทำละลายและมีความหนืดสูงผสมกับน้ำมันสังเคราะห์ ซึ่งทำหน้าที่เป็นสารช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการหล่อลื่น โดยลดแรงเสียดทานที่ผิวโลหะ PTT DRIVERA W-460 มีฟิล์มน้ำมันที่แข็งแรง จึงถูกนำไปใช้ในงานที่ต้องการการหล่อลื่นหรืองานที่ต้องการการรับแรงที่มากกว่าการใช้น้ำมันหล่อลื่นอเนกประสงค์ทั่วไป

คุณสมบัติพิเศษ

- ต้านทานการเกิดปฏิกิริยากับออกซิเจนได้ดี ช่วยยืดอายุการใช้งาน
- มีประสิทธิภาพป้องกันการเกิดสนิมและการกัดกร่อน
- ลดแรงเสียดทาน ช่วยปกป้องผิวโลหะจากการสึกหรอ และสามารถรับแรงในงานที่มีภาระปานกลาง
- รวมตัวกับน้ำได้ดี จึงช่วยป้องกันน้ำอิสระ (Free water) ซึ่งส่งผลต่อการเกิดสนิมและลดประสิทธิภาพการหล่อลื่นของน้ำมัน

ลักษณะการใช้งาน

- เหมาะสำหรับใช้งานในกระบอกสูบเครื่องจักรไอน้ำและงานที่สัมผัสกับน้ำหรือไอน้ำ
- เกียร์อุตสาหกรรมชนิดเฟืองหนอน
- สำหรับการใช้งานเกียร์เฟืองหนอนที่รับภาระสูง ควรเปลี่ยนไปใช้ผลิตภัณฑ์ PTT DRIVERA SYNTHETIC W

มาตรฐานอ้างอิง

- AGMA 9005-E02 Type CP

คุณสมบัติจำเพาะ

	460
- Density @ 15°C, kg/dm ³	0.901
- Viscosity @ 40 °C, cSt	458.8
- Viscosity @ 100 °C, cSt	32.
- Viscosity Index	101
- Flash Point, °C	245
- Foaming Characteristics	
Sequence I, (ml/ml)	5/0
Sequence II, (ml/ml)	5/0
Sequence III, (ml/ml)	nil/0
- Rust prevention (Sea water)	Pass
- Copper Corrosion	1b