

# DYNAMIC PREMIER

SAE 15W-40

## คำอธิบาย

DYNAMIC PREMIER เป็นน้ำมันเครื่องดีเซลเทคโนโลยีสังเคราะห์ ผสานเทคโนโลยี DDL Booster เพื่อทำให้เครื่องยนต์สะอาด ควบคุมเขม่า ป้องกันการเกิดโคลน สำหรับเครื่องยนต์ดีเซลสมรรถนะสูง ช่วยเพิ่มสมรรถนะ และกำลังของเครื่องยนต์ ช่วยยืดอายุการใช้งานของเครื่องยนต์ได้ยาวนาน

## คุณสมบัติ

- เพิ่มประสิทธิภาพในการกระจายเขม่า ลดการเกิดคราบเขม่า และสิ่งสกปรกภายในเครื่องยนต์ ทำให้เครื่องยนต์สะอาด
- เพิ่มสมรรถนะให้เครื่องยนต์ ป้องกันการสึกหรอ และการกัดกร่อนที่ชิ้นส่วนเครื่องยนต์ได้ดีเยี่ยม
- फिल्मน้ำมันแข็งแรง ให้การหล่อลื่นที่ดีเยี่ยม ป้องกันการเกิดโคลนในเนื่อน้ำมัน ทนความร้อนสูง จึงสามารถรองรับการทำงานของเครื่องยนต์ได้ดีในทุกสภาพ
- ช่วยประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง และลดปัญหาการกินน้ำมันเครื่อง
- ยืดอายุการใช้งานของเครื่องยนต์ และยืดอายุการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง

## การใช้งาน

- ออกแบบสำหรับเครื่องยนต์ดีเซลสมรรถนะสูง ตลอดจนเครื่องยนต์คอมมอนเรล เช่น รถปิคอัพ, รถเก๋งดีเซล, รถยนต์อเนกประสงค์ประเภท MPV และ SUV
- เหมาะสำหรับเครื่องยนต์ดีเซลของรถปิคอัพทั่วไป และรถเชิงพาณิชย์ รวมถึงเครื่องยนต์ที่ติดตั้งระบบ EGR หรือเทอร์โบชาร์จเจอร์
- ใช้ได้กับเครื่องยนต์ที่ติดตั้งระบบก๊าซเชื้อเพลิงร่วม (Diesel Dual Fuel)
- สามารถใช้ได้กับเครื่องยนต์ดีเซลงานหนัก ที่แนะนำน้ำมันเครื่องเบอร์ความหนืด SAE 15W-40

The Moving Innovation 

# DYNAMIC PREMIER

SAE 15W-40

## คุณสมบัติจำเพาะ

Tests	Methods	Units	Results 15W-40
Density at 15 °C	ASTM D 4052	g/cm <sup>3</sup>	0.870
Kinematic Viscosity at 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	111.8
Kinematic Viscosity at 100 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	15.0
Viscosity Index	ASTM D 2270		140
Cold-cranking Simulator at -20 °C	ASTM D 5293	mPa.s	5,670
Flash Point (COC)	ASTM D 92	°C	242
Pour Point	ASTM D 5950	°C	-39

## มาตรฐานคุณภาพ

- API CI-4, CH-4, CG-4, CF-4/SL
- ACEA E7
- JASO DH-1
- MB 228.3
- MACK EO-M PLUS
- MAN M3275
- CUMMINS 20078
- VOLVO VDS-3
- CAT ECF-1a
- DETROIT 93K215

## 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: ข้อมูลที่แสดงในเอกสารนี้ถูกอ้างอิงจากมาตรฐานการทดสอบในห้องปฏิบัติการหรือการทดสอบด้านสมรรถนะและคุณภาพอื่นๆ การเลือกใช้ผลิตภัณฑ์หล่อลื่น ปตท. ในงานที่มีความจำเพาะ หรือมีสภาวะการทำงานที่เข้มงวดเป็นพิเศษผู้ใช้งานควรตัดสินใจในการเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ให้เหมาะสมจากแหล่งข้อมูลอ้างอิงหรือปรึกษากับทีมงานส่วนเทคนิคหล่อลื่น บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) นอกจากนี้ผู้ใช้งานยังควรทำความเข้าใจในเอกสาร SDS ของแต่ละผลิตภัณฑ์ เพื่อให้แน่ใจในความปลอดภัยของการใช้งานผลิตภัณฑ์หล่อลื่นทุกครั้ง

The Moving Innovation