

# DYNAMIC TURBO

SAE 15W-40 / 20W-50

## คำอธิบาย

DYNAMIC TURBO เป็นน้ำมันเครื่องดีเซลคุณภาพสูง ช่วยรักษาความสะอาด ป้องกันการเกิดโคลน สำหรับเครื่องยนต์ดีเซล ช่วยปกป้องเครื่องยนต์ตลอดการใช้งานและรักษาสมรรถนะของเครื่องยนต์

## คุณสมบัติ

- คุณสมบัติในการหล่อลื่นดี ป้องกันการสึกหรอและลดการสูญเสียกำลังเนื่องจากความฝืดของชิ้นส่วน
- คุณสมบัติในการชะล้างทำความสะอาด กระจายเขม่าได้ดี ปราศจากปัญหาเขม่าสะสมและแหวนติดตาย
- ทนต่อการทำลายของความร้อนและออกซิเจน
- ยืดอายุการใช้งานของเครื่องยนต์
- ผ่านการทดสอบการใช้งานภาคสนามกับรถปิคอัพญี่ปุ่น ตามเกณฑ์ที่กำหนด

## การใช้งาน

- ออกแบบสำหรับเครื่องยนต์ดีเซลของรถปิคอัพทั่วไป และรถเชิงพาณิชย์ รวมถึงเครื่องยนต์ที่ติดตั้งระบบ EGR หรือเทอร์โบชาร์จเจอร์

The Moving Innovation 

# DYNAMIC TURBO

SAE 15W-40 / 20W-50

## คุณสมบัติจำเพาะ

Tests	Methods	Units	Results	
			15W-40	20W-50
Density at 15 °C	ASTM D 4052	g/cm <sup>3</sup>	0.883	0.891
Kinematic Viscosity at 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	109.4	171.1
Kinematic Viscosity at 100 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	14.9	18.8
Viscosity Index	ASTM D 2270		141	124
Cold-cranking Simulator	ASTM D 5293	mPa.s	5,915 @ -20°C	8,530 @ -15°C
Flash Point (COC)	ASTM D 92	°C	239	254
Pour Point	ASTM D 5950	°C	-30	-21

## มาตรฐานคุณภาพ

- API CF-4

## 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