

# DYNAMIC NGV-LA

SAE 15W-40

## คำอธิบาย

DYNAMIC NGV-LA เป็นน้ำมันเครื่องก๊าซคุณภาพสูง สูตรเกรดต่ำ เพื่อป้องกันการสะสมเถ้าในห้องเผาไหม้ และ หัวเทียนบอด สำหรับเครื่องยนต์ก๊าซเชิงพาณิชย์ ที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ CNG/NGV/LNG หรือ LPG ให้การป้องกันการสึกหรอดีเยี่ยม ทนความร้อนสูงและป้องกันการเกิดโคลน

## คุณสมบัติ

- ทนต่อการทำลายของความร้อน, ออกซิเจน และออกไซด์ของไนโตรเจนได้ดีเยี่ยม ทำให้น้ำมันเสื่อมสภาพช้าลง รองรับการใช้งานของเครื่องยนต์ที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงโดยเฉพาะ
- มีปริมาณเถ้าซัลเฟตที่เหมาะสม - Low Sulfated Ash จึงช่วยปกป้องวาล์ว ลดการเกิดคราบสกปรกสะสมได้ดีเยี่ยม ช่วย
- รักษาความสะอาดชิ้นส่วนต่าง ๆ ของเครื่องยนต์ เช่น บริเวณลูกสูบ และกระบอกสูบ
- เพิ่มประสิทธิภาพในการหล่อลื่น และป้องกันการสึกหรอของเครื่องยนต์ได้ดีเยี่ยมทุกสภาวะการใช้งาน
- ผ่านการทดสอบการใช้งานจริงกับรถที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงแบบ Dedicated CNG Engines

## การใช้งาน

- ออกแบบสำหรับเครื่องยนต์ก๊าซส่วนเชิงพาณิชย์ เช่น รถบรรทุก, รถหิวลาก, รถทัวร์ ที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ CNG/NGV/LNG หรือ LPG เป็นเชื้อเพลิงที่ต้องการปริมาณเถ้าซัลเฟตต่ำสำหรับเครื่องยนต์
- ใช้ได้กับเครื่องปั่นไฟก๊าซ ที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ CNG/NGV/LNG หรือ LPG เป็นเชื้อเพลิง

The Moving Innovation 

# DYNAMIC NGV-LA

SAE 15W-40

## คุณสมบัติจำเพาะ

Tests	Methods	Units	Results
			15W-40
Kinematic Viscosity at 100 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	15.0
Viscosity Index	ASTM D 2270		142
Cold-cranking Simulator at -25 °C	ASTM D 5293	mPa.s	6,470
Total Base Number	ASTM D 2896	mg KOH/g	5.1
Pour Point	ASTM D 5950	°C	-15
Sulfated Ash	ASTM D 874	% wt	0.54

## มาตรฐานคุณภาพ

- CUMMINS CES 20074
- DETROIT DIESEL 93K216

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

The Moving Innovation