

DYNAMIC NGV-MA

SAE 15W-40 / 20W-50

คำอธิบาย

DYNAMIC NGV-MA เป็นน้ำมันเครื่องก๊าซคุณภาพสูง สูตรเก่าปานกลาง เพื่อป้องกันการสะสมเก่าในห้องเผาไหม้ และหัวเทียนบอด ออกแบบสำหรับเครื่องยนต์ก๊าซของรถบรรทุกทั่วไปและเชิงพาณิชย์ สามารถทนความร้อนสูง ให้การป้องกันการสึกหรอและการกัดกร่อนดีเยี่ยม ป้องกันการเกิดโคลน อายุการเปลี่ยนถ่ายยาวนาน

คุณสมบัติ

- ฟิล์มน้ำมันแข็งแรง ทนต่อการทำลายของความร้อน, ออกซิเจน และออกไซด์ของไนโตรเจนได้ดีเยี่ยม ทำให้น้ำมันเสื่อมสภาพช้าลงรองรับการใช้งานของเครื่องยนต์ที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงโดยเฉพาะ
- มีชนิดและปริมาณสารชะล้างทำความสะอาดที่เหมาะสม ป้องกันการกัดกร่อนทองแดงได้ดี
- ค่าความเป็นด่างเหมาะสม ปกป้องเครื่องยนต์ได้ดีเยี่ยม
- ผ่านการทดสอบการใช้งานจริงกับรถจากค่ายญี่ปุ่นที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงแบบ **Dedicated CNG Engines**

การใช้งาน

- ออกแบบสำหรับเครื่องยนต์ก๊าซล้วนและดีเซลเชิงพาณิชย์ เช่น รถบรรทุก, รถหัวลาก, รถทัวร์ ที่ใช้ก๊าซธรรมชาติหรือดีเซล เป็นเชื้อเพลิง ที่ต้องการปริมาณเก่าชัลเฟตปานกลางสำหรับเครื่องยนต์
- เหมาะสำหรับเครื่องยนต์ดีเซลงานหนักสมรรถนะสูง โดยเฉพาะรถดีเซลญี่ปุ่นที่ต้องการมาตรฐาน **JASO DH-2**
- ใช้ได้กับเครื่องปั่นไฟก๊าซและเครื่องยนต์ดีเซล

The Moving Innovation 

DYNAMIC NGV-MA

SAE 15W-40 / 20W-50

คุณสมบัติจำเพาะ

Tests	Methods	Units	Results	
			15W-40	20W-50
Density at 15 °C	ASTM D 4052	g/cm ³	0.877	0.884
Kinematic Viscosity at 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	116.7	172.8
Kinematic Viscosity at 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	15.4	18.8
Viscosity Index	ASTM D 2270		139	123
MRV at -35 °C	ASTM D 4684	mPa.s	17,800 @ -25 °C	15,000 @ -20 °C
Cold-cranking Simulator	ASTM D 5293	mPa.s	6,396 @ -20 °C	7,988 @ -15 °C
Total Base Number	ASTM D 2896	mg KOH/g	8.9	8.9
Flash Point (COC)	ASTM D 92	°C	240	248
Pour Point	ASTM D 5950	°C	-36	-33
Sulfated Ash	ASTM D 874	% wt	1.0	1.0

มาตรฐานคุณภาพ

- JASO DH-2-08

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

The Moving Innovation