PERFORMA SYNTHETIC NGV

SAE 5W-40

คำอธิบาย

PERFORMA SYNTHETIC NGV เป็นน้ำมันเครื่องสังเคราะห์ 100% สูตรพิเศษที่ทนความร้อนได้สูง เพื่อลดการเสื่อมสภาพของน้ำมัน สำหรับเครื่องยนต์เบนซินที่ใช้ก๊าซธรรมชาติทั้ง CNG/NGV หรือ LPG ช่วยลดการสึกหรอได้เป็นอย่างดี และช่วยยืดอายุการใช้งานเครื่องยนต์ให้ยาวนานยิ่งขึ้น พร้อมทั้งป้องกันการเกิดคราบโคลน ทำให้เครื่องยนต์สะอาดตลอดอายุการใช้งาน

คุณสมบัติ

- **เพิ่มประสิทธิภาพในการหล่อลื่น และป้องกันการสึกหรอในการทำงานทุกช่วงอุณหภูมิ แม้ในช่วงอุณหภูมิสูงของเครื่องยนต์ NGV**
- **ทนต่อการทำลายของความร้อน, ออกซิเจน และไนโตรเจน ได้ดีเยี่ยมทำให้น้ำมันเสื่อมสภาพช้าลง รองรับการใช้งานของ**
- **เครื่องยนต์ดัดแปลงที่สามารถเลือกใช้เชื้อเพลิงเป็นน้ำมันเบนซิน / แก๊สโซฮอล์ หรือ ก๊าซธรรมชาติ**
- **ปกป้องเครื่องยนต์จากการสึกหรอได้ดีเยี่ยมในทุกสภาวะการใช้งาน**
- **ลดการเกิดคราบสกปรกและตะกอนข้นเหนียวได้อย่างดีเยี่ยม**
- **ผ่านการทดสอบการใช้งานจริงกับรถยนต์นั่งเครื่องยนต์ดัดแปลง ภายใต้สภาวะงานหนักอย่างต่อเนื่อง**

การใช้งาน

- **ออกแบบสำหรับเครื่องยนต์เบนซินที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ CNG/NGV และ LPG เป็นเชื้อเพลิง**
- **เหมาะสำหรับเครื่องยนต์เบนซิน ที่ใช้เชื้อเพลิงเบนซิน และแก๊สโซฮอล์ E10, E20 และ E85**

The Moving Innovation

รายละเอียดเพิ่มเติมติดต่อสอบถามได้ที่ส่วนเทคนิคหล่อลื่น บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)
โทร 0 2239 7847 สายด่วนหล่อลื่น 1365
โทรสาร 0 2239 7858
E-mail: pttlubricants@pttor.com

PERFORMA SYNTHETIC NGV

SAE 5W-40

คุณสมบัติจำเพาะ

Tests	Methods	Units	Results 5W-40
Density at 15 °C	ASTM D 4052	g/cm^3	0.855
Kinematic Viscosity at 40 °C	ASTM D 445	mm^2/s	88.8
Kinematic Viscosity at 100 °C	ASTM D 445	mm^2/s	14.5
Viscosity Index	ASTM D 2270		169
MRV at -35 °C	ASTM D 4684	mPa.s	42,000
Cold-cranking Simulator at -30 °C	ASTM D 5293	mPa.s	6,421
Flash Point (COC)	ASTM D 92	°C	248
Pour Point	ASTM D 5950	°C	-36

มาตรฐานคุณภาพ

- **API SN/CF**
- **ACEA A3**

ความปลอดภัย

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ส่งผลที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพและมีความปลอดภัยต่อผู้ใช้งานเมื่อใช้งานตามข้อแนะนำและการจัดการที่เหมาะสม 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

รายละเอียดเพิ่มเติมติดต่อสอบถามได้ที่ส่วนเทคนิคหล่อลื่น บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)
โทร 0 2239 7847 สายด่วนหล่อลื่น 1365
โทรสาร 0 2239 7858
E-mail: pttlubricants@pttor.com