

DYNAMIC COMMONRAIL SYNTHETIC

SAE 5W-30

คำอธิบาย

น้ำมันเครื่องสังเคราะห์ 100% สูตรเก่าปานกลาง สำหรับเครื่องยนต์ดีเซลคอมมอนเรลสมรรถนะสูงรุ่นใหม่ รองรับกลุ่มรถยนต์ดีเซลประเภท SUVs, MPVs และรถเก๋งดีเซลที่ติดตั้งระบบบำบัดไอเสียประเภท DPF รองรับมาตรฐานสูงสุดยูโร 5 ด้วยเทคโนโลยี EVOTEC ผสานประสิทธิภาพสูงสุดร่วมกับเทคโนโลยี CLEAN AND LOCK ช่วยทำความสะอาดทุกชิ้นส่วนเครื่องยนต์ตลอดอายุการใช้งาน ช่วยประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง และตอบสนองอัตราเร่งได้สูงสุด

คุณสมบัติ

- ด้วยน้ำมันสูตรเก่าปานกลางและเทคโนโลยี EVOTEC ช่วยลดการสะสมของเถ้าใน DPF จึงช่วยประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิงและยืดอายุการใช้งานของอุปกรณ์บำบัดไอเสียทุกประเภท
- เทคโนโลยี CLEAN AND LOCK ช่วยทำความสะอาดคราบจับติดบนชิ้นส่วนเครื่องยนต์อย่างมีประสิทธิภาพ คงการตอบสนองและรักษาอัตราเร่งได้เต็มสมรรถนะ
- ปรับปรุงคุณสมบัติความเสียดทานและความหนืดที่เหมาะสม ให้การปกป้องทันทีที่สตาร์ทเครื่องยนต์และช่วยประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิงและตอบสนองอัตราเร่งได้สูงสุด
- มีฟิล์มน้ำมันที่แข็งแรงปกป้องเครื่องยนต์และเทอร์โบชาร์จเจอร์จากการสึกหรอได้ดีทุกสภาวะการใช้งาน
- คงทนต่อความร้อนและการเสื่อมสภาพได้ดี ช่วยยืดอายุการใช้งานของน้ำมันเครื่อง

การใช้งาน

- ออกแบบสำหรับเครื่องยนต์ดีเซลระบบคอมมอนเรลกลุ่มรถยนต์นั่งเอนกประสงค์ PPVs, MPVs, SUVs และ รถปิคอัพ รุ่นใหม่ที่ติดตั้งระบบบำบัดไอเสีย DPF
- แนะนำสำหรับเครื่องยนต์ดีเซลรุ่นใหม่ของผู้ผลิตแนะนำให้ใช้มาตรฐาน ACEA C2
- เหมาะสำหรับเครื่องยนต์ดีเซลระบบคอมมอนเรล ทุกประเภทที่มีระบบหมุนเวียนไอเสีย (EGR) และเทอร์โบชาร์จเจอร์
- สามารถใช้ได้ทั้งเครื่องยนต์ดีเซลและเบนซิน

The Moving Innovation

DYNAMIC COMMONRAIL SYNTHETIC

SAE 5W-30

คุณสมบัติจำเพาะ

Tests	Methods	Units	Results
Density	ASTM D 4052	g/cm ³	0.851
Kinematic Viscosity at 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	62.57
Kinematic Viscosity at 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	10.6
Viscosity Index	ASTM D 2270		159
Cold-cranking Simulator at -30 °C	ASTM D 5293	mPa.s	5,852
Flash Point (COC)	ASTM D 92	°C	232
Pour Point	ASTM D 5950	°C	-39
Sulfated Ash	ASTM D874	%wt.	0.76

มาตรฐานคุณภาพ

- ACEA C2-23

ความปลอดภัย

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ส่งผลที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ และมีความปลอดภัยต่อผู้ใช้งานเมื่อใช้งานตามข้อแนะนำและการจัดการที่เหมาะสม หลีกเลี่ยงการสัมผัสโดยตรงและล้างทันทีเมื่อได้รับการสัมผัส

ข้อมูลด้านสุขภาพและความปลอดภัย สามารถหาได้จาก Safety Data Sheet (SDS) โดยค้นหาได้ที่ <http://pttlubricants.pttor.com>



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

The Moving Innovation