

DYNAMIC SUPER COMMONRAIL

SAE 5W-40

คำอธิบาย

DYNAMIC SUPER COMMONRAIL เป็นน้ำมันเครื่องสังเคราะห์ 100% สำหรับเครื่องยนต์ดีเซลคอมมอนเรล สมรรถนะสูงรุ่นใหม่ออกแบบมาสำหรับเครื่องยนต์ดีเซลประเภท SUVs, MPVs และรถเก๋งดีเซลที่ติดตั้งระบบบำบัดไอเสียประเภท DPF รองรับมาตรฐานสูงสุดยูโร 5 ด้วยเทคโนโลยี EVOTEC ผสานประสิทธิภาพสูงสุดร่วมกับเทคโนโลยี CLEAN AND LOCK ช่วยทำความสะอาดทุกชิ้นส่วนเครื่องยนต์ให้เหมือนใหม่ตลอดอายุการใช้งาน ช่วยลดการสึกหรอและรักษาอัตราเร่งได้เต็มสมรรถนะ พร้อมช่วยยืดอายุการใช้งานและประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิงได้สูงสุด

คุณสมบัติ

- ด้วยน้ำมันสูตรเก่าปานกลางและเทคโนโลยี EVOTEC ช่วยลดการสะสมของเถ้าใน DPF จึงช่วยประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิงและยืดอายุการใช้งานของอุปกรณ์บำบัดไอเสียทุกประเภท
- เทคโนโลยี CLEAN AND LOCK ช่วยทำความสะอาดคราบจับติดบนชิ้นส่วนเครื่องยนต์อย่างมีประสิทธิภาพ เพิ่มการตอบสนองและรักษาอัตราเร่งได้เต็มสมรรถนะ
- ให้ฟิล์มน้ำมันที่มีความแข็งแรงสูง ปกป้องเครื่องยนต์จากการสึกหรอได้ดีในทุกสภาวะการขับขี่
- ช่วยลดอาการกินน้ำมันเครื่องเมื่อใช้งานหนัก หรือใช้งานที่อุณหภูมิสูง
- คงทนต่อความร้อนและการเสื่อมสภาพได้ดีเยี่ยม ช่วยยืดอายุการใช้งานของน้ำมันเครื่อง

การใช้งาน

- ออกแบบสำหรับเครื่องยนต์ดีเซลระบบคอมมอนเรลกลุ่มรถยนต์นั่งเอนกประสงค์ PPVs, MPVs, SUVs และ รถปิคอัพ รุ่นใหม่ที่ติดตั้งระบบบำบัดไอเสีย DPF
- แนะนำสำหรับเครื่องยนต์ดีเซลรุ่นใหม่ของรถยนต์นั่งที่ผู้ผลิตแนะนำให้ใช้มาตรฐาน ACEA C3
- เหมาะสำหรับเครื่องยนต์ดีเซลระบบคอมมอนเรล ทุกประเภทที่มีระบบหมุนเวียนไอเสีย (EGR) และเทอร์โบชาร์จเจอร์
- สามารถใช้ได้ทั้งเครื่องยนต์ดีเซลและเบนซิน

The Moving Innovation

DYNAMIC SUPER COMMONRAIL

SAE 5W-40

คุณสมบัติจำเพาะ

Tests	Methods	Units	Results
Density at 15 °C	ASTM D 4052	g/cm ³	0.853
Kinematic Viscosity at 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	91.8
Kinematic Viscosity at 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	15.0
Viscosity Index	ASTM D 2270		172
MRV at -35 °C	ASTM D 4684	mPa.s	42,500
Cold-cranking Simulator at -30 °C	ASTM D 5293	mPa.s	6,300
Flash Point (COC)	ASTM D 92	°C	240
Pour Point	ASTM D 5950	°C	-39
Sulphated Ash	ASTM D 874	% wt	0.8

มาตรฐานคุณภาพ

- ACEA C3-23
- MB 229.31, 229.51
- BMW LL-04
- Renault RN0700, 0710
- Porsche A40

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