

DYNAMIC COMMONRAIL SYNTHETIC

5W-40

คำอธิบาย

DYNAMIC COMMONRAIL SYNTHETIC เป็นน้ำมันเครื่องดีเซลเกรดสังเคราะห์ 100% ประสิทธิภาพสูง สูตรพิเศษสำหรับเครื่องยนต์ดีเซลระบบคอมมอนเรลรุ่นใหม่ของรถปิกอัพที่ไม่ติดตั้งระบบกรองเขม่าไอเสีย หรือ DPF รักษาความสะอาดเครื่องยนต์และเทอร์โบชาร์จเจอร์ได้ดีเยี่ยม เพิ่มการตอบสนองของเครื่องยนต์และประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิงสูงสุด ป้องกันการเกิดโคลนน้ำมัน และช่วยยืดอายุการเปลี่ยนถ่ายของน้ำมัน

คุณสมบัติ

- ให้เครื่องยนต์สะอาด และป้องกันคราบจับติดบนลูกสูบและเทอร์โบชาร์จเจอร์ ช่วยปรับปรุงสมรรถนะและการตอบสนองของเครื่องยนต์
- มีฟิล์มน้ำมันที่แข็งแรง ปกป้องเครื่องยนต์และเทอร์โบชาร์จเจอร์จากการสึกหรอได้ดีทุกสภาวะการใช้งาน
- ปรับปรุงคุณสมบัติความเสียดทานและความหนืดที่เหมาะสม เพื่อการปกป้องทันทีที่สตาร์ทเครื่องยนต์และช่วยประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิงสูงสุด
- ทนความร้อน และการทำปฏิกิริยากับออกซิเจนได้สูง จึงป้องกันการเสื่อมสภาพของน้ำมันได้เป็นอย่างดี
- เพิ่มประสิทธิภาพในการควบคุมเขม่าเพื่อลดโคลนน้ำมันและยืดอายุการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง

การใช้งาน

- ออกแบบสำหรับเครื่องยนต์ดีเซลระบบคอมมอนเรล รุ่นใหม่ของรถปิกอัพ และรถยนต์นั่งอเนกประสงค์ประเภท MPV และ SUV ที่ไม่ติดตั้ง DPF
- แนะนำสำหรับเครื่องยนต์ดีเซลรถยนต์นั่งที่ผู้ผลิตแนะนำให้ใช้ ACEA A3/B4
- เหมาะสำหรับเครื่องยนต์ดีเซลของรถปิกอัพ และรถขนส่งเชิงพาณิชย์ที่มีระบบหมุนเวียนไอเสีย (EGR) และเทอร์โบชาร์จเจอร์ที่ไม่ติดตั้ง DPF

The Moving Innovation 

DYNAMIC COMMONRAIL SYNTHETIC

5W-40

คุณสมบัติจำเพาะ

Tests	Methods	Units	Result
Density at 15 °C	ASTM D 4052	g/cm ³	0.855
Kinematic Viscosity at 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	86.9
Kinematic Viscosity at 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	14.3
Viscosity Index	ASTM D 2270		170
MRV at -35 °C	ASTM D 4684	mPa.s	41,200
Cold-cranking Simulator at -30 °C	ASTM D 5293	mPa.s	5,900
Flash Point (COC)	ASTM D 92	°C	236
Pour Point	ASTM D 5950	°C	-40
Sulphated Ash	ASTM D 874	% wt	1.2

มาตรฐานคุณภาพ

- ACEA A3/B4-16
- MB 229.3
- BMW LL-01
- VW 502 00/505 00
- Renault RN0700, 0710
- Porsche A40
- Opel GM-LL-B-025
- API SN/CF

ความปลอดภัย

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ส่งผลที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ และมีความปลอดภัยต่อผู้ใช้งานเมื่อใช้งานตามข้อแนะนำและการจัดการที่เหมาะสม หลีกเลี่ยงการสัมผัสโดยตรงและล้างทันทีเมื่อได้รับการสัมผัส

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



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

The Moving Innovation