

DYNAMIC SUPER COMMONRAIL

SAE 5W-30 / 5W-40

คำอธิบาย

DYNAMIC SUPER COMMONRAIL เป็นน้ำมันเครื่องดีเซลเกรดสังเคราะห์ 100% คุณภาพสูงสุด สูตรลดเถ้าเพื่อเทคโนโลยีดีเซลสะอาดและอุปกรณ์บำบัดไอเสียทุกประเภท ผสานเทคโนโลยี ADVANCED DDL BOOSTER ให้ความสะอาดทุกชิ้นส่วนเครื่องยนต์และการปกป้องที่ดีเยี่ยม ออกแบบสำหรับเครื่องยนต์ดีเซลระบบคอมมอนเรย์กลุ่มรถยนต์นั่งเอนกประสงค์ PPVs, MPVs, SUVs และ รถปิคอัพ รุ่นใหม่ที่ติดตั้งระบบกรองเขม่าไอเสีย DPF ช่วยลดการอุดตันของ DPF เพื่อคงสมรรถนะสูงสุดของเครื่องยนต์และช่วยประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง

คุณสมบัติ

- ด้วยน้ำมันสูตรเถ้าปานกลาง ช่วยลดการสะสมของเถ้าใน DPF จึงช่วยประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิงและยืดอายุการใช้งานของอุปกรณ์บำบัดไอเสียทุกประเภท
- เทคโนโลยี ADVANCED DDL BOOSTER ช่วยทำความสะอาดคราบจับติดบนชิ้นส่วนเครื่องยนต์อย่างมีประสิทธิภาพ เพิ่มการตอบสนองและสมรรถนะของเครื่องยนต์
- ให้ฟิล์มน้ำมันที่มีความแข็งแรงสูง ปกป้องเครื่องยนต์จากการสึกหรอได้ดีในทุกสภาวะการขับขี่
- ช่วยลดอาการกินน้ำมันเครื่องเมื่อใช้งานหนัก หรือใช้งานที่อุณหภูมิสูง
- คงทนต่อความร้อนและการเสื่อมสภาพได้ดีเยี่ยม ช่วยยืดอายุการใช้งานของน้ำมันเครื่อง

การใช้งาน

- ออกแบบสำหรับเครื่องยนต์ดีเซลระบบคอมมอนเรย์กลุ่มรถยนต์นั่งเอนกประสงค์ PPVs, MPVs, SUVs และ รถปิคอัพ รุ่นใหม่ที่ติดตั้งระบบกรองเขม่าไอเสีย DPF
- แนะนำสำหรับเครื่องยนต์ดีเซลรุ่นใหม่ของผู้ผลิตแนะนำให้ใช้มาตรฐาน ACEA C3
- เหมาะสำหรับเครื่องยนต์ดีเซลระบบคอมมอนเรล ทุกประเภทที่มีระบบหมุนเวียนไอเสีย (EGR) และเทอร์โบชาร์จเจอร์
- สามารถใช้ได้ทั้งเครื่องยนต์ดีเซลและเบนซิน

The Moving Innovation 

DYNAMIC SUPER COMMONRAIL

SAE 5W-30 / 5W-40

คุณสมบัติจำเพาะ

Tests	Methods	Units	Results	
			5W-30	5W-40
Density at 15 °C	ASTM D 4052	g/cm ³	0.853	0.853
Kinematic Viscosity at 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	71.7	91.8
Kinematic Viscosity at 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	12.3	15.0
Viscosity Index	ASTM D 2270		170	172
MRV at -35 °C	ASTM D 4684	mPa.s	42,000	42,500
Cold-cranking Simulator at -30 °C	ASTM D 5293	mPa.s	6,220	6,300
Flash Point (COC)	ASTM D 92	°C	240	240
Pour Point	ASTM D 5950	°C	-39	-39
Sulphated Ash	ASTM D 874	% wt	0.8	0.8

มาตรฐานคุณภาพ

	5W-30	5W-40
• ACEA C3-16	✓	✓
• MB 229.31, 229.51	✓	✓
• MB 229.52	✓	✓
• BMW LL-04	✓	✓
• Renault RN0700, 0710	✓	✓
• Porsche A40	✓	✓

ความปลอดภัย

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

The Moving Innovation