DYNAMIC TURBO COMMONRAIL

SAE 10W-30

คำอธิบาย

DYNAMIC TURBO COMMONRAIL เป็นน้ำมันเครื่องดีเซลคุณภาพสูง ออกแบบสำหรับเครื่องยนต์ดีเซลระบบคอมมอนเรลของรถปิคอัพที่ใช้งานทั้งเชิงพาณิชย์และใช้งานทั่วไป ให้เครื่องยนต์ทำงานได้เต็มสมรรถนะทั้งอัตราเร่งและการตอบสนอง ปกป้องเครื่องยนต์จากการทำงานหนัก ทนต่อความร้อนได้ดี อายุการใช้งานยาวนาน

คุณสมบัติ

- ให้ฟิล์มน้ำมันแข็งแรง ปกป้องเครื่องยนต์ได้ดีในทุกสภาวะแม้ภาระงานหนัก
- มีความเสถียรต่อความร้อน และการเกิดออกซิเดชันที่เหนือกว่า จึงป้องกันการเกิดโคลนน้ำมันอันเป็นเหตุให้เกิดการอุดตันของกรองน้ำมันเครื่อง
- ยืดอายุการใช้งานของเครื่องยนต์ และยืดอายุการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง

การใช้งาน

- ออกแบบสำหรับเครื่องยนต์ดีเซลระบบคอมมอนเรลสมรรถนะสูงของรถปิคอัพเชิงพาณิชย์
- แนะนำกับเครื่องยนต์ดีเซลคอมมอนเรลของรถปิคอัพทั่วไป และรถเชิงพาณิชย์ รวมถึงเครื่องยนต์ที่ติดตั้งระบบ EGR หรือเทอร์โบชาร์จเจอร์
- ใช้ได้กับเครื่องยนต์ดีเซลงานหนักของรถบรรทุกที่แนะนำน้ำมันเครื่องเบอร์ความหนืด SAE 10W-30 ที่ต้องการ API CI-4 หรือต่ำกว่า

The Moving Innovation

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

DYNAMIC TURBO COMMONRAIL

SAE 10W-30

คุณสมบัติจำเพาะ

Tests	Methods	Units	Results 10W-30
Density at 15 °C	ASTM D 4052	g/cm^3	0.867
Kinematic Viscosity at 40 °C	ASTM D 445	mm^2/s	83.12
Kinematic Viscosity at 100 °C	ASTM D 445	mm^2/s	12.03
Viscosity Index	ASTM D 2270		139
Cold-cranking Simulator at -25°C	ASTM D 5293	mPa.s	6,167
Total Base Number	ASTM D 2896	mgKOH/g	10.8
Flash Point (COC)	ASTM D 92	°C	232
Pour Point	ASTM D 5950	°C	-39
Sulfated Ash	ASTM D 874	%wt.	1.3

มาตรฐาน

- **API CI-4/SL**
- **ACEA E7**
- **MB 228.3**

ความปลอดภัย

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ส่งผลที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพและมีความปลอดภัยต่อผู้ใช้งานเมื่อใช้งานตามข้อแนะนำและการจัดการที่เหมาะสม หลีกเลี่ยงการสัมผัสโดยตรงและล้างทันทีเมื่อได้รับการสัมผัส

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

ptt Lubricants SOLUTIONS Professional Lubricant Service Partner

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