



THAI PETROLEUM & TRADING CO.,LTD.

9-10th Floor, TP & T Tower 1, Soi Vibhavadee-Rangsit 19
Chatuchak, Chatuchak, Bangkok 10900, Thailand
Tel. (662) 936-1840-48 Fax. (662) 936-1861
<http://www.thaipet.com> Email : sales@thaiper.com

STATES DIESEL COMMONRAIL TURBO SYNTECH

จุดเด่นของผลิตภัณฑ์

STATES DIESEL COMMONRAIL TURBO SYNTECH เป็นน้ำมันหล่อลื่นกึ่งสังเคราะห์เกรดพิเศษ สำหรับเครื่องยนต์ดีเซลที่ติดตั้งระบบ Common rail เหมาะสำหรับใช้งานในเครื่องยนต์ที่ต้องการมาตรฐาน API CI-4/SL ซึ่งเป็นมาตรฐานน้ำมันเครื่องจากประเทศสหรัฐอเมริกา

STATES DIESEL COMMONRAIL TURBO SYNTECH ผลิตจากน้ำมันพื้นฐานกึ่งสังเคราะห์คุณภาพสูง ผสมกับน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน GROUP II และสารเพิ่มคุณภาพพิเศษ ทำให้สามารถปกป้องเครื่องยนต์ได้ดียิ่งขึ้น และยังเพิ่มประสิทธิภาพในการควบคุมเขม่ามากขึ้นอีกด้วย เนื่องจากส่วนผสมของน้ำมันพื้นฐานสังเคราะห์ในปริมาณที่เหมาะสม ส่งผลให้ **STATES DIESEL COMMONRAIL TURBO SYNTECH** มีเสถียรภาพทางความหนืดที่ดี อัตราการระเหยต่ำ และยืดระยะเวลาการเปลี่ยนถ่ายยาวนาน

ลักษณะการใช้งาน

STATES DIESEL COMMONRAIL TURBO SYNTECH เหมาะสำหรับใช้งานกับเครื่องยนต์ดีเซลในรถปิคอัพ รถบรรทุก รถยนต์ออฟโรด และรถยนต์เนกประสงค์ประเภท SUV โดยเฉพาะอย่างยิ่งเครื่องยนต์ที่ติดตั้งระบบ Common rail ควรใช้งานในเครื่องยนต์ดีเซลที่ใช้น้ำมันเครื่องที่มีมาตรฐาน API CI-4/SL

เพื่อประสิทธิภาพสูงสุดในการใช้งาน **STATES DIESEL COMMONRAIL TURBO SYNTECH** ถูกพัฒนาขึ้นให้มีเกรดความ

หนืด SAE 10W-30 ซึ่งพิสูจน์แล้วว่ามีความเหมาะสมอย่างยิ่งกับเครื่องยนต์ดีเซลที่ติดตั้งระบบ Common rail

คุณสมบัติพิเศษ

- เป็นน้ำมันกึ่งสังเคราะห์แท้เกรดพรีเมียม
- ถูกออกแบบมาให้เหมาะสมสำหรับการใช้งานในเครื่องยนต์ดีเซลที่ติดตั้งระบบ Common rail
- เพิ่มอัตราการเร่งของเครื่องยนต์ให้ดียิ่งขึ้น
- ช่วยลดปัญหาการกินน้ำมันเครื่อง
- เพิ่มประสิทธิภาพ และความสามารถในการป้องกันการสึกหรอ และการกัดกร่อนของเครื่องยนต์
- ช่วยคงสภาพกำลังของเครื่องยนต์ในสภาวะงานหนัก
- ระยะเวลาเปลี่ยนถ่ายยาวนาน
- ผ่านมาตรฐานคุณภาพ API CI-4/SL
- ผ่านมาตรฐานระดับโลก ได้แก่ API CI-4, CH-4, SL, MACK EO-M PLUS, ACEA E7-12, MB 228.3, MTU Type 2, MAN M3275-1, Renault RLD-2, Volvo VDS-3, Cummins CES 20076/77/78, Global DHD-1, JASO DH-1

คุณสมบัติจำเพาะ

STATES DIESEL COMMONRAIL TURBO SYNTECH

TEST	METHOD	TYPICAL RESULTS
SAE Viscosity Grade	SAE J300	10W-30
API Service		CI-4/SL
Density @ 30 °C	ASTM D4052	0.8578
Flash Point, °C	ASTM D92	238
Viscosity		
@ 40 °C, cSt	ASTM D445	77.12
@ 100 °C, cSt	ASTM D445	11.59
Viscosity Index	ASTM D2270	143
Low Temperature Viscosity,		
Vis (cP) at temperature (°C) Max @ -25 °C	ASTM D5293	6.413
Total Base Number, mg KOH/g	ASTM D2896	10.65

