



# ENEOS

JAPAN'S No.1 Oil Company

## PRODUCT DATA SHEET

ENEOS COMMONRAIL PLUS 10W-30

ENEOS TURBO COMMONRAIL 15W-40

API : CJ-4

### จุดเด่นของผลิตภัณฑ์

น้ำมันเครื่องกึ่งสังเคราะห์ สำหรับเครื่องยนต์ ดีเซลสมรรถนะสูง เพิ่มประสิทธิภาพในการรักษาความคงทนของเครื่องยนต์ที่มีระบบ EGR ป้องกันการสึกหรอได้ดีเยี่ยมแม้ในช่วงสตาร์ท ตอบสนองการใช้งานทุกรูปแบบ ป้องกันการสึกหรอการควบคุมการเกิดเขม่าการออกซิเดชันการเกิดฟองและการสูญเสียความหนืดเนื่องจากแรงเฉือนได้ดีกว่าน้ำมันเครื่อง API CI-4 ลดการกักถ่อนและควบคุมการปล่อยมลพิษ ช่วยปกป้องเครื่องยนต์จากการทำงานหนัก

### ลักษณะการใช้งาน

ออกแบบสำหรับรถเครื่องยนต์ดีเซลสมรรถนะสูง ที่ใช้ระบบคอมมอนเรลที่มีระบบขับเคลื่อนทั้ง 2 และ 4 ล้อ น้ำมันเครื่อง API CJ-4 ได้รับการออกแบบมาเพื่อตอบสนองความต้องการของเครื่องยนต์รุ่นใหม่ เหมาะกับรถปิคอัพ และรถปิคอัพดัดแปลงเอนกประสงค์ (PPV, SUV, MPV) รวมทั้งรถยนต์ดีเซลทุกยี่ห้อที่ต้องการ SAE 10W-30 หรือ 15W-40 API : CJ-4 หรือต่ำกว่า

### คุณสมบัติพิเศษ

- ช่วยปกป้องกระบอกสูบ
- ป้องกันการกักถ่อน และ ป้องกันการสึก
- ช่วยกระจายเขม่าและลดการเกิดฟองอากาศ
- การสูญเสียความหนืดอันเนื่องมาจากแรงเฉือน
- ช่วยประหยัดเชื้อเพลิง
- ป้องกันการเกิดฟองได้ดีและรักษาความสะอาดของลูกสูบ
- เหมาะสำหรับรถยนต์เครื่องยนต์ดีเซลทุกชนิด เช่นกระบะรุ่นใหม่, รถ SUV, รถ 4x4

### คุณสมบัติจำเพาะ

Test	API : CJ-4		10W-30	15W-40
	Unit	Method	Typical properties	Typical properties
Appearance		Visual	Bright & Clear	Bright & Clear
Kinematic Viscosity	at 100°C	mm <sup>2</sup> /s	12.05	15.05
Viscosity index		D445 D2270	143	135
Flash Point (COC)	°C	D92	228	234
Pour point	°C	D6749	-42.5	-36.0
Total Base Number	PCA	D2896	9.13	9.59
Cold Cranking Simulator	at -25°C	mPa·s	5,950	6,378

### มาตรฐานอ้างอิง

- API CJ-4



ขนาดบรรจุ 1L, 6L

# ENEOS