

# PRODUCT DATA SHEET

ENEOS COMMONRAIL CK-4 10W-30

ENEOS TURBO COMMONRAIL CK-4 15W-40

API : CK-4

## จุดเด่นของผลิตภัณฑ์

น้ำมันเครื่องเทคโนโลยีสังเคราะห์ สำหรับเครื่องยนต์ ดีเซล มาตรฐานสูงสุด API : CK-4 ด้วยเทคโนโลยี  
น้ำมันเครื่องผสมสารเพิ่มคุณภาพ ผลิตขึ้นเพื่อเครื่องยนต์ดีเซลสมัยใหม่ ตอบสนองการใช้งานทุกรูปแบบ ช่วย  
ปกป้องเครื่องยนต์จากการสึกหรอ การกัดกร่อน ลดอาการกินน้ำมันเครื่องยนต์ เหมาะสำหรับรถดีเซลรุ่นใหม่ที่มี  
ระบบกรองเขม่าไอเสียดีเซล Diesel Particulate Filter (DPF) ขจัดคราบเขม่าที่เกิดจากการเผาไหม้ รวมทั้งเพิ่ม  
อัตราเร่งให้เครื่องยนต์ในขณะเร่งแซงอีกด้วย

## ลักษณะการใช้งาน

ออกแบบสำหรับรถเครื่องยนต์ดีเซลสมรรถนะสูง ที่ใช้ระบบคอมมอนเรลที่มีระบบขับเคลื่อนทั้ง 2 และ 4 ล้อ  
เหมาะกับรถปิกอัพ และรถปิกอัพดัดแปลงเอนกประสงค์ (PPV, SUV, MPV) รวมทั้งรถยนต์ดีเซลทุกยี่ห้อที่  
ต้องการ SAE 10W-30 หรือ 15W-40 API : CK-4 หรือต่ำกว่า

## คุณสมบัติพิเศษ

- ช่วยปกป้องกระบอกสูบ
- สามารถใช้กับระบบกรองไอเสีย
- ป้องกันการกัดกร่อน และป้องกันการสึก

หรอของลูกสูบและชุดวาล์ว

- ป้องกันการเกิดออกซิเดชั่น (ช่วยยืดอายุการใช้งาน)
- ชำระสิ่งสกปรกที่ลูกสูบ
- ช่วยกระจายเขม่าและลดการเกิดฟองอากาศและการสูญเสียความหนืดอันเนื่องมาจากแรงเฉือน
- ช่วยประหยัดเชื้อเพลิง

## มาตรฐานอ้างอิง

- API CK-4
- ACEA E7/ E9-16
- MB 228.31
- CES 20086
- ECF-3
- DQC III-18 LA
- EOS 4.5
- RLD-3
- DDC 93K222
- MAN 3775
- MTU TYPE 2.1
- FORD WSS-M2C171-F1

## คุณสมบัติจำเพาะ

API - CK-4			10W-30		15W-40
Test	Unit	Method	Typical properties	Typical properties	
Viscosity	at 100°C	mm <sup>2</sup> /s	D445	13.62	13.51
Viscosity Index			D2270	140	139
Flash Point (COC)	°C	D92		228	246
Pour Point	°C	D6709		-42.5	-42.0
Cold Cranking Simulator	at -25°C	mPas	D0291	6,605	5,332



ขนาดบรรจุ 1L, 6L

# ENEOS