



# ENEOS

JAPAN'S No.1 Oil Company

## 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 เหมาะกับรถปิคอัพ และรถปิคอัพดัดแปลงเอนกประสงค์ (PPV, SUV, MPV) รวมทั้งรถยนต์ดีเซลทุกยี่ห้อที่ ต้องการ SAE 10W-30 หรือ 15W-40 API : CK-4 หรือต่ำกว่า

### คุณสมบัติพิเศษ

- ช่วยปกป้องกระบอกสูบ
- สามารถใช้กับระบบกรองไอเสีย
- ป้องกันการกัดกร่อน และป้องกันการสึกหรอของลูกสูบและชุดวาล์ว
- ป้องกันการเกิดออกซิเดชัน (ช่วยยืดอายุการใช้งาน)
- ชำระสิ่งสกปรกที่ลูกสูบ
- ช่วยประหยัดเชื้อเพลิง

### คุณสมบัติจำเพาะ

API : CK-4			10W30	15W40	
Test	Unit	Method	Typical properties	Typical properties	
Viscosity	at 100°C	mm <sup>2</sup> /s	11.62	13.51	
Viscosity Index		D2270	140	139	
Flash Point (COC)	°C	D92	228	246	
Pour Point	°C	D6749	-42.5	-42.0	
Cold Cranking Simulator	at -25°C	mPas	D5293	6,605	5,332

### 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



ขนาดบรรจุ 1L, 6L

# ENEOS