

# PRODUCT DATA SHEET

## ENEOS Diesel Plus 10W-30,15W-40,20W-50

API : CI-4

### จุดเด่นของผลิตภัณฑ์

น้ำมันเครื่องเทคโนโลยีสังเคราะห์ สำหรับเครื่องยนต์ ดีเซลสมรรถนะสูง เพิ่มประสิทธิภาพในการรักษาความคงทนของเครื่องยนต์ที่มีระบบ EGR ป้องกันการสึกหรอได้ดียิ่งขึ้นในช่วงสตาร์ท มีความทนทานต่อการเกิดออกซิเดชันจากความร้อน และมีคุณสมบัติการกระจายตัวที่สูงขึ้น ลดการกระเหຍของน้ำมันขณะที่มีอุณหภูมิความร้อนสูง ช่วยปกป้องเครื่องยนต์จากการทำงานหนัก รักษากำลังอัดและอัตราเร่งของเครื่องยนต์ได้ดี

### ลักษณะการใช้งาน

ออกแบบสำหรับรถเครื่องยนต์ดีเซลสมรรถนะสูง เครื่องยนต์ดีเซลใช้งานทั่วไป รถปิคอัพดีเซลคอมมอลเรล และเทอร์โบที่ติดตั้งระบบ EGR รวมทั้งรถบรรทุกหรือรถบัสดีเซล และรถใช้งานสำหรับเชิงพาณิชย์ (บรรทุกหนัก) รวมทั้ง

รถยนต์ดีเซลทุกยี่ห้อที่ต้องการ SAE 10W-30 15W-40 หรือ 20W-50 API : CI-4 หรือต่ำกว่า

### คุณสมบัติพิเศษ

- ป้องกันการสึกหรอได้ดียิ่งขึ้นในช่วงสตาร์ท

- สามารถใช้กับระบบกรองไอเสีย

- ลดปัญหาการสึกหรอของเครื่องยนต์

ในขณะสตาร์ท

- ป้องกันการสึกหรอที่กักครอน ความคงตัวในอุณหภูมิต่ำและสูง

- คุณสมบัติการขจัดเขม่า ที่สะสมในลูกสูบ หรือป้องกันการสึกหรอของรางวาล์ว

- ป้องกันการก่อตัวของตะกอนและทำให้เครื่องยนต์สะอาด

### คุณสมบัติจำเพาะ

API : CI-4				10W-30	15W-40	20W-50
Test	Unit	Method	Typical properties	Typical properties	Typical properties	Typical properties
Appearance		Visual	Bright & Clear	Bright & Clear	Bright & Clear	Bright & Clear
Viscosity	at 100°C	D445	11.86	15.26	19.78	19.78
Viscosity Index		D2270	142	133	131	131
Flash Point (COC)	°C	D92	224	230	232	232
Pour Point	°C	D6749	-40.0	-39.0	-37.5	-37.5
Total Base Number	(gHCl/g)	D396	10.30	10.10	12.00	12.00
CCS Viscosity	at - 25°C	D5293	6346	6643	6717	6717

### มาตรฐานอ้างอิง

- PI CI-4, CH-4
- ACEA E7-16
- MB 228.3
- MAN 3275-1
- MTU Type2
- Volvo VDS-2/Renault RLD -2
- Mack EO-M+
- Cummins CES 20076/77/78
- Deutz DQC III-10
- Detroit diesel 93K215
- Global DHD-1



ขนาดบรรจุ 1L,6L,18L และ 200L

# ENEOS