

# PRODUCT DATA SHEET

ENEOS Ennergy plus 20W-50

API : CF-4

## จุดเด่นของผลิตภัณฑ์

น้ำมันหล่อลื่นสำหรับรถยนต์ดีเซลสมรรถนะสูง รถปิคอัพดีเซลคอมมอลเรลและเทอร์โบที่ติดตั้งระบบ EGR รวมทั้งรถบรรทุกและรถบัสดีเซลสำหรับรถยนต์ดีเซลใช้งานทั่วไป และใช้งานสำหรับเชิงพาณิชย์ (บรรทุกหนัก) รวมทั้งรถยนต์ดีเซลทุกยี่ห้อที่ต้องการ SAE 20W-50 API : CF-4

## ลักษณะการใช้งาน

ออกแบบสำหรับเครื่องยนต์ดีเซลใช้งานหนัก เครื่องยนต์เลขไมล์สูง รถยนต์ดีเซลทุกยี่ห้อที่ต้องการ SAE 20W-50 API : CF-4 หรือต่ำกว่า ปกป้องเครื่องยนต์ทุกสภาพงานหนัก ทำงานได้ดีในทุกอุณหภูมิ

## คุณสมบัติจำเพาะ

Test	Unit	Method	Typical Properties
Appearance		Visual	NA
Kinematic Viscosity	at 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445 18.20
Viscosity Index			ASTM D2270 128
Flash Point (COC)		°C	ASTM D6749 236
Pour point		°C	ASTM D97 -28.5
Total Base Number	PCA	mg/KOH/g	ASTM D3896 8.3
Cold Cranking Simulator	at -25°C	mPa.s	ASTM D5293 9,009

## คุณสมบัติพิเศษ

- เพิ่มปริมาณสารชะล้างคุณภาพสูงช่วยชะล้างคราบเขม่าในห้องเผาไหม้และวาล์ว
- ป้องกันการเกิดตะกอนน้ำมันที่อุณหภูมิสูง
- กระจายเขม่าได้ดี ป้องกันปัญหาเขม่าสะสม
- ลดการสึกหรอของแหวน ลูกสูบและกระบอกสูบ ช่วยยืดอายุเครื่องยนต์

## มาตรฐานอ้างอิง

- API CF-4



ขนาดบรรจุ 1L, 6L, 18L และ 200L

# ENEOS