



ENEOS

JAPAN'S No.1 Oil Company

PRODUCT DATA SHEET

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

API : CI-4

จุดเด่นของผลิตภัณฑ์

น้ำมันเครื่องเทคโนโลยีสังเคราะห์ สำหรับเครื่องยนต์ ดีเซลสมรรถนะสูง เพิ่มประสิทธิภาพในการรักษาความคงทนของเครื่องยนต์ที่มีระบบ EGR ป้องกันการสึกหรอได้ดีเยี่ยมแม้ในช่วงสตาร์ท มีความทนทานต่อการเกิดออกซิเดชันจากความร้อน และมีคุณสมบัติการกระจายตัวที่สูงขึ้น ลดการระเหยของน้ำมันขณะที่มีอุณหภูมิความร้อนสูง ช่วยปกป้องเครื่องยนต์จากการทำงานหนัก รักษากำลังอัด และอัตราเร่งของเครื่องยนต์ได้ดี

ลักษณะการใช้งาน

ออกแบบสำหรับรถเครื่องยนต์ดีเซลสมรรถนะสูง เครื่องยนต์ดีเซลใช้งานทั่วไป รถปิคอัพดีเซลคอมมอลเรลและเทอร์โบที่ติดตั้งระบบ EGR รวมทั้งรถบรรทุกหรือรถบัสดีเซล และรถใช้งานสำหรับเชิงพาณิชย์ (บรรทุกหนัก) รวมทั้งรถยนต์ดีเซลทุกยี่ห้อที่ต้องการ SAE 10W-30 15W-40 หรือ 20W-50 API : CI-4 หรือต่ำกว่า

คุณสมบัติพิเศษ

- ป้องกันการสึกหรอได้ดีเยี่ยมแม้ในช่วงสตาร์ท
- สามารถใช้กับระบบกรองไอเสีย
- ลดปัญหาการสึกหรอของเครื่องยนต์ในขณะสตาร์ท
- ป้องกันการสึกหรอที่กักครอน ความคงตัวในอุณหภูมิต่ำและสูง
- คุณสมบัติการขจัดเขม่า ที่สะสมในลูกสูบ หรือป้องกันการสึกหรอของรางวาล์ว
- ป้องกันการก่อตัวของตะกอนและทำให้เครื่องยนต์

คุณสมบัติจำเพาะ

Product Name : ENEOS DIESEL PLUS			10W-30	15W-40	20W-50
Test	Unit	Method	Typical properties	Typical properties	Typical properties
Appearance		Visual	Bright & Clear	Bright & Clear	Bright & Clear
Viscosity	at 100°C	D445	11.86	14.56	19.78
	mm ² /s				
Viscosity		D2270	142	133	131
Index					
Flash Point (COC)	°C	D92	224	230	232
Pour Point	°C	D6749	-40.0	-42.0	-37.5
Total Base Number	(HCIO ₂)	D2896	10.30	11.10	12.00
CCS Viscosity	at - 25°C	D5293	6346	6644	6717
	mPa·s				

มาตรฐานอ้างอิง

Standard	10W-30	15W-40	20W-50
API CI-4	Yes	Yes	Yes
API CH-4/SL	Yes		Yes
ACEA E7-22	Yes		
JASO DH-1	Yes	Yes	
MB 228.3	Yes		
MTU Type 2	Yes		
Cummins 20077 / 78	Yes		Yes
Renault RLD-2	Yes		
Mack EO-N	Yes		
Global DHD-1	Yes		



ขนาดบรรจุ 1L,6L,18L และ 200L

ENEOS