

PRODUCT DATA SHEET

ENEOS ULTRA PLUS 15W-40

API : CI-4

จุดเด่นของผลิตภัณฑ์

น้ำมันเครื่องเทคโนโลยีสังเคราะห์ สำหรับเครื่องยนต์ ดีเซลสมรรถนะสูง เพิ่มประสิทธิภาพในการรักษาความคงทนของเครื่องยนต์ที่มีระบบ EGR ป้องกันการสึกหรอได้ดีเยี่ยมแม้ในช่วงสตาร์ท ลดการระเหยของน้ำมันขณะที่มีอุณหภูมิความร้อนสูง ช่วยปกป้องเครื่องยนต์จากการทำงานหนัก รักษากำลังอัดและอัตราเร่งของเครื่องยนต์ได้ดี

คุณสมบัติพิเศษ

ประสิทธิภาพทนความร้อนสูง และมีความต้านทานการเกิดออกซิเดชันของน้ำมัน ออกแบบสำหรับรถเครื่องยนต์ดีเซลสมรรถนะสูง เครื่องยนต์ดีเซลใช้งานทั่วไป ปิคอัพดีเซลคอมมอดอเรลและเทอร์โบที่ติดตั้งระบบ EGR รวมทั้งรถบรรทุกหรือรถบัสดีเซล และรถใช้งานสำหรับเชิงพาณิชย์ (บรรทุกหนัก) รวมทั้งรถยนต์ดีเซลทุกยี่ห้อที่ต้องการ SAE 15W-40 API : CI-4 หรือต่ำกว่า



ขนาดบรรจุ 200L

คุณสมบัติจำเพาะ

Product Name : ENEOS Ultra Plus 15W40					
Test item	Condition	Unit	Method	Specifications	Typical Data
Density	(15° C)	g/cm3	ASTM D4052	Report	0.8750
Flash Point	(COC)	° C	ASTM D92	Report	230
Kinematic Viscosity	(40° C)	mm2/s	ASTM D445	-	119.3
	(100° C)	mm2/s	ASTM D445	14.00 ≤, ≤16.00	15.26
Viscosity Index			ASTM D2270	-	133
CCS Viscosity	(-20° C)	mPa·s	ASTM D5293	≤7,000	6,641
Base Number	(HClO4)	mgKOH/g	ASTM D2896	-	10.10
Color (ASTM) #3	(ASTM)		ASTM D1500	Report	L2.5
Pour Point #4		° C	ASTM D5950	Report	-39
Element Analysis	Ca	mass%	ASTM D4951	0.340 ≤, ≤0.396	0.371
	P	mass%	ASTM D4951	0.103 ≤, ≤0.121	0.108
	Zn	mass%	ASTM D4951	0.112 ≤, ≤0.132	0.129
	B	mass%	ASTM D4951	0.0340 ≤, ≤0.0520	0.0473
	Mo	mass%	ASTM D4951	0.0030 ≤, ≤0.0060	0.0045
Appearance			Visual	Bright & Clear	Bright & Clear
Foaming	(Seq.I)	ml/ml	ASTM D892	≤10/0	0/0
	(Seq.II)	ml/ml	ASTM D892	≤50/0	10/0
	(Seq.III)	ml/ml	ASTM D892	≤10/0	0/0

ลักษณะการใช้งาน

- สามารถใช้กับเครื่องยนต์ดีเซลที่ติดตั้งระบบ EGR
- ลดปัญหาการสึกหรอของเครื่องยนต์ในช่วงสตาร์ท
- ป้องกันการสึกหรอที่เกิดกร่อน ความคงตัวในอุณหภูมิต่ำและสูง
- คุณสมบัติการขจัดเขม่า ที่สะสมในลูกสูบ หรือป้องกันการสึกหรอของรางวาล์ว
- ป้องกันการก่อตัวของตะกอนและทำให้เครื่องยนต์สะอาด