D3 EXTRA PLUS

ดี3 เอ็กซ์ตร้า พลัส API CF/SF



Lubricant for Diesel Vehicles

น้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์ดีเซล

D3 EXTRA PLUS : is the high quality diesel engine oil for heavy-duty automotive and earth-moving equipment. It is single-grade engine oil formulated to exceed API CF/SF standard. The benefits of D3 EXTRA PLUS include the following properties.

- High detergency and dispersancy help keeping the engine cleanliness
- Highly control of wear and deposits that minimized maintenance cost
- Superior oxidation stability
- Strong resistance to high and low temperature sludge formation

ดี3 เอ็กซ์ตร้า พลัส : เป็นน้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์ดีเซล เกรดเดี่ยว คุณภาพสูงกว่ามาตรฐาน API CF/SF ผสมสารเพิ่มคุณภาพสูตรพิเศษ สามารถชะล้างคราบสกปรกในห้องเผาไหม้ได้ดีเยี่ยม

- ช่วยลดการสึกหรอของแหวนลูกสูบ กระบอกสูบ ทำให้ต้นทุนในการบำรุงรักษาเครื่องยนต์ต่ำ
- ต้านทานการรวมตัวกับออกซิเจนและป้องกันการเกิดคราบตะกอนที่อุณหภูมิสูงๆ
- ต้านทานการเกิดฟองได้ดีเยี่ยม

APPLICATION

D3 EXTRA PLUS is applicable for all heavy-duty diesel engines in commercial vehicles including truck, bus, tractor, pickup, van and mobile hydraulic. It can be used with the gasoline engine at the API SF performance.

การใช้งานของ ดี3 เอ็กซ์ตร้า พลัส

- เหมาะสำหรับยานยนต์ที่ใช้งานหนักทุกชนิด รถบรรทุก 10 ล้อ รถบรรทุก-ดัมพ์ รถทัวร์ รถโดยสาร รถปิคอัพ รถขุด รถตัก โมบายไฮดรอลิค

MEET REQUIREMENT / ผ่านการทดสอบมาตรฐานต่างๆ

- API CF/SF

TYPICAL INSPECTION / คุณสมบัติทั่วไปของ ดี3 เอ็กซ์ตร้า พลัส

PROPERTIES	METHOD	D3 EXTRA PLUS		
		SAE 30	SAE 40	SAE 50
Appearance	Visual	Bright & Clear	Bright & Clear	Bright & Clear
Color	ASTM D1500	Report	Report	Report
Density @ 15 °C, g/cm^3	ASTM D1298	Report	Report	Report
Flash Point (COC), °C	ASTM D92	230 Min	230 Min	230 Min
Foam Test (Seq II), ml/ml	ASTM D892	50/0 Max	50/0 Max	50/0 Max
Pour Point, °C	ASTM D97	-6 Max	-6 Max	-6 Max
Kinematic Viscosity @ 100 °C, cSt.	ASTM D445	10.5-11.5	14.5-15.5	18.5-19.5
Viscosity Index	ASTM D2270	95 Min	95 Min	95 Min
TBN, mg KOH/g	ASTM D2896	7.8 Min	7.8 Min	7.8 Min

Packaging / บรรจุภัณฑ์ : 1 Litre / ลิตร, 6 Litres / ลิตร, 18 Litres / ลิตร, 200 Litres / ลิตร

เฉพาะเบอร์ 30 มีเฉพาะขนาด 200 Litres / ลิตร