

NAVA D 5

Marine Products Group

นาวา ดี 5 **API CF/SF**



Marine Lubricant
น้ำมันหล่อลื่นเรือประมง



NAVA D 5 : is a single-grade diesel engine oil developed from high quality base oil and additives for heavy-duty high speed diesel engine. It is formulated to exceed API CF/SF.

The benefits of NAVA D5 include the following properties :

- Outstanding engine cleanliness and protection against oil thickening
- Increases thermal and oxidation stability
- High alkalinity that provides superior corrosion protection
- Protect engine from excessive wear and rusting

นาวา ดี 5 : เป็นน้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์ดีเซลเกรดเดี่ยว คุณภาพสูงกว่ามาตรฐาน API CF/SF ผสมสารเพิ่มคุณภาพสูตรพิเศษ รักษาเครื่องยนต์ให้สะอาดด้วยสารชะล้าง กระจายเขม่า ช่วยป้องกันการสึกหรอ บริเวณลูกสูบและกระบอกสูบ ป้องกันปัญหาน้ำมันเป็นโคลน ช่วยเพิ่มพลังและยืดอายุการใช้งานของเครื่องยนต์ปกป้องเครื่องยนต์ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

APPLICATION

NAVA D5 is applicable for small fishing boats especially high speed diesel engine with turbocharged and heavy loaded.

การใช้งานของ นาวา ดี 5

- เหมาะสำหรับเครื่องยนต์ดีเซลของเรือประมงขนาดเล็ก ทั้งประเภทจอดและปานกลางรวมถึงเรือประมงที่ต้องทำงานหนักติดต่อกันเป็นเวลานาน

MEET REQUIREMENT / ผ่านการทดสอบมาตรฐานต่างๆ

- API CF/SF

TYPICAL INSPECTION / คุณสมบัติทั่วไปของ นาวา ดี 5

PROPERTIES	METHOD	NAVA D 5 SAE 40
Appearance	Visual	Bright & Clear
Color	ASTM D1500	Report
Density @ 15 °C, g/cm ³	ASTM D1298	Report
Flash Point (COC), °C	ASTM D92	232 Min
Foam Test (Seq II), mL/mL	ASTM D892	50/0 Max
Pour Point, °C	ASTM D97	-15 Max
Kinematic Viscosity @ 100 °C, cSt.	ASTM D445	14.5-15.5
Viscosity Index	ASTM D2270	95 Min
TBN, mg KOH/g	ASTM D2896	12 Min

Packaging / บรรจุภัณฑ์ : 18 Litres / ลิตร และ 200 Litres / ลิตร