NAVA D7

นาวา ดี7

API CF-4/SJ



Marine Lubricant
น้ำมันหล่อลื่นเรือประมง

NAVA D7 : is the premium multigrade diesel engine oil which designed to exceed API CF-4/SJ standard. It is developed for heavy-duty diesel engines equipped with turbo-charged or super-charged. The benefits of NAVA D7 include the following properties :

- Excellent detergency and dispersancy help keeping the engine cleanliness
- Protection against oil thickening
- High thermal and oxidation stability
- Higher film-strength providing good wear protection and friction reduction

นาวา ดี7 : เป็นน้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์ดีเซลเกรดรวม คุณภาพยอดเยี่ยมสำหรับเครื่องยนต์ดีเซลสมรรถนะสูง งานหนัก หล่อลื่นได้ดีเยี่ยมในทุกสภาวะรักษาเครื่องยนต์ให้สะอาดด้วยสารชะล้างคุณภาพสูง ตัดปัญหาน้ำมันเป็นโคลน ให้ฟิล์มน้ำมันที่แข็งแรงป้องกันสนิมและต้านทานการสึกหรอ

APPLICATION

NAVA D7 is applicable for large fishing boats especially high speed diesel engine with turbocharged and heavy loaded.

การใช้งานของ นาวา ดี7

- เหมาะสำหรับเครื่องยนต์ดีเซลของเรือประมงขนาดใหญ่ ประเภทรอบจัดและใช้งานหนักมาก

MEET REQUIREMENT / ผ่านการทดสอบมาตรฐานต่างๆ

- API CF-4/SJ

TYPICAL INSPECTION / คุณสมบัติทั่วไปของ นาวา ดี7

PROPERTIES	METHOD	NAVA D7	
		SAE 15W-40	SAE-20W-50
Appearance	Visual	Bright & Clear	Bright & Clear
Color	ASTM D1500	Report	Report
Density @ 15 °C, g/cm^3	ASTM D1298	Report	Report
Flash Point (COC), °C	ASTM D92	215 Min	215 Min
Foam Test (Seq II), ml/ml	ASTM D892	50/0 Max	50/0 Max
Pour Point, °C	ASTM D97	-15 Max	-15 Max
Kinematic Viscosity @ 100 °C, cSt.	ASTM D445	14.5-15.5	18.5-19.5
Viscosity Index	ASTM D2270	120 Min	120 Min
Cold Cranking Simulator, cP	ASTM D5293	6600 Max, @ -20 °C	9100 Max, @ -15 °C
TBN, mg KOH/g	ASTM D2896	12 Min	12 Min

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