



# SEATECH 6000

## Diesel Engine Oil for Fishery

### จุดเด่นของผลิตภัณฑ์

- **SEATECH 6000** เป็นผลิตภัณฑ์น้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์ดีเซล ชนิดเกรดรวม (Multigrade) คุณภาพสูง SAE 15W-40 และ SAE 20W-50 พัฒนาขึ้นสำหรับเครื่องยนต์ดีเซลรุ่นใหม่ของเรือประมง มีคุณสมบัติสูงกว่ามาตรฐาน GLOBAL DHD-1 และ API CH-4

### คุณสมบัติพิเศษ

- เพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันการสึกหรอ และให้การหล่อลื่นดีเยี่ยม
- คุณสมบัติในการชะล้างทำความสะอาดสูง
- เพิ่มประสิทธิภาพในการกระจายและควบคุมเขม่าที่เกิดจากการเผาไหม้ ขจัดปัญหาเขม่าสะสมและแหวนติดตาย
- น้ำมันมีความแข็งแรงและคงตัว ไม่ก่อให้เกิดโคลนในน้ำมัน (Sludge)
- ผสมสารเพิ่มคุณภาพพิเศษ และผ่านมาตรฐานการทดสอบตามวิธีมาตรฐานผู้ผลิตเครื่องยนต์ดีเซลชั้นนำ
- ช่วยประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง และยืดอายุเครื่องยนต์

### ลักษณะการใช้งาน

- ใช้กับเครื่องยนต์ดีเซลเรือประมงรุ่นใหม่ ที่ใช้น้ำมันดีเซลหมุนเร็วเป็นเชื้อเพลิง สภาพงานทั่วไปจนถึงงานหนัก
- ใช้ได้ดีกับเครื่องยนต์ดีเซลที่ระบุให้ใช้น้ำมันหล่อลื่นเกรดรวม คุณภาพดี รวมถึงเครื่องยนต์ดีเซลเทอร์โบชาร์จสภาพงานหนัก
- ใช้ได้ดีกับเครื่องยนต์เรือประมงขนาดเล็กทั่วไป

หมายเหตุ : การใช้งาน Seatech 6000 ให้พิจารณาจากคำแนะนำในคู่มือของเครื่องยนต์ยี่ห้อนั้น ๆ เป็นหลัก สำหรับเครื่องยนต์เก่า, เริ่มมีอาการกินน้ำมันเครื่องแนะนำให้ใช้เบอร์ SAE 20W-50

### มาตรฐานอ้างอิง

- |                          |   |                  |
|--------------------------|---|------------------|
| - GLOBAL DHD-1           | - API CH-4, CF-4                        | - VOLVO VDS-3    |
| - ACEA E5 / E3 / B4 / B3 | - MAN M 3275                            | - MB 228.3       |
| - MTU DDC TYPE 2         | - CUMMINS 20071 / 20072 / 20076 / 20077 | - MACK EO-M PLUS |
| - RENAULT VI RLD         | - ALLISON C-4                           |                  |

### คุณสมบัติจำเพาะ

	SAE 15W-40	SAE 20W-50
- Viscosity @ 100 °C, cSt	15.0	18.8
- Viscosity Index	142	128
- Cold-cranking Simulator, cP	6,510 @ -20 °C	7,960 @ -15 °C
- Flash Point, (COC), °C	242	243
- Pour Point, °C	-27	-27
- Total Base Number, mg KOH/g	12	12

รายละเอียดเพิ่มเติมติดต่อสอบถามได้ที่ ฝ่ายวิจัยเชื้อเพลิงและหล่อลื่น สถาบันวิจัยและเทคโนโลยี บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โทร 0-2537-3000 ต่อ 3241 และ 2413 โทรสาร 0-2537-3000 ต่อ 2236 และ 3210 และหน่วยบริการเทคนิค รุกกิจน้ำมัน โทร 0-2537-2327-8, 0-2537-2408 และ 0-2537-2412