SEATECH 6000

SAE 15W-40 / 20W-50

คำอธิบาย

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

คุณสมบัติ

- เพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันการสึกหรอและให้การหล่อลื่นดีเยี่ยม
- คุณสมบัติในการชะล้างทำความสะอาดสูง
- เพิ่มประสิทธิภาพในการกระจายและควบคุมเขม่าที่เกิดจากการเผาไหม้ ขจัดปัญหาเขม่าสะสมและแหวนติดตาย
- ฟิล์มน้ำมันมีความแข็งแรงและคงตัว ไม่ก่อให้เกิดโคลนในเนื้อน้ำมัน (Sludge)
- ผสมสารเพิ่มคุณภาพพิเศษและผ่านมาตรฐานการทดสอบตามวิธีมาตรฐานผู้ผลิตเครื่องยนต์ดีเซลชั้นนำ
- ช่วยประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิงและยืดอายุเครื่องยนต์

การใช้งาน

- ใช้กับเครื่องยนต์ดีเซลเรือประมงรุ่นใหม่ ที่ใช้น้ำมันดีเซลหมุนเร็วเป็นเชื้อเพลิง สภาพงานทั่วไปจนถึงงานหนัก
- ใช้ได้ดีกับเครื่องยนต์ดีเซลที่ระบุให้ใช้น้ำมันหล่อลื่นเกรดรวม คุณภาพดี รวมถึงเครื่องยนต์ติดเทอร์โบชาร์จสภาพงานหนัก
- ใช้ได้ดีกับเครื่องยนต์เรือประมงขนาดเล็กทั่วไป

หมายเหตุ : การใช้งาน **SEATECH 6000** ให้พิจารณาจากคำแนะนำในคู่มือของเครื่องยนต์ยี่ห้อนั้น ๆ เป็นหลัก สำหรับเครื่องยนต์เก่า เริ่มมีอาการกินน้ำมันเครื่อง แนะนำให้ใช้เบอร์ **SAE 20W-50**

The Moving Innovation

รายละเอียดเพิ่มเติมติดต่อสอบถามได้ที่ส่วนเทคนิคหล่อลื่น บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)
โทร 0 2239 7847 สายด่วนหล่อลื่น 1365
โทรสาร 0 2239 7858
E-mail: pttlubricants@pttor.com

SEATECH 6000

SAE 15W-40 / 20W-50

คุณสมบัติจำเพาะ

Tests	Methods	Units	Results	
			SAE 15W-40	SAE 20W-50
Kinematic Viscosity at 40 °C	ASTM D445	mm^2/s	115	173
Kinematic Viscosity at 100 °C	ASTM D445	mm^2/s	15.0	18.6
Viscosity Index	ASTM D2270	-	135	121
Density at 15 °C	ASTM D4052	g/cm^3	0.875	0.882
Cold Cranking Simulator	ASTM D5293	mPa.s	6,700 at -20 °C	9,070 at -15 °C
Total Base Number	ASTM D2896	mgKOH/g	11.6	11.7
Flash Point (COC)	ASTM D92	°C	244	254
Pour Point	ASTM D5950	°C	-36	-33
Sulphated Ash	ASTM D874	% wt.	1.8	1.8

มาตรฐานคุณภาพ

	15W-40	20W-50
• API CH-4, CG-4, CF-4	✔	
• ACEA E7	✔	✔
• MB 228.3	✔	✔
• VOLVO VDS-3	✔	
• MACK EO-M PLUS	✔	
• MTU TYPE 2	✔	
• MAN M3275-1	✔	
• CUMMINS 20077/76	✔	
• RENAULT RLD-2	✔	

ความปลอดภัย

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ส่งผลที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพและมีความปลอดภัยต่อผู้ใช้งานเมื่อใช้งานตามข้อแนะนำและการจัดการที่เหมาะสม หลีกเลี่ยงการสัมผัสโดยตรงและล้างทันทีเมื่อได้รับการสัมผัส

ข้อมูลด้านสุขภาพและความปลอดภัย สามารถหาได้จาก Safety Data Sheet (SDS) โดยค้นหาได้ที่ http://pttlubricants.pttor.com

ptt Lubricants SOLUTIONS Professional Lubricant Service Partner

Note: ข้อมูลที่แสดงในเอกสารนี้ถูกอ้างอิงจากมาตรฐานการทดสอบในห้องปฏิบัติการ หรือการทดสอบด้านสมรรถนะและคุณภาพอื่นๆ การเลือกใช้ผลิตภัณฑ์หล่อลื่น บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) ในงานที่มีความจำเพาะ หรือมีสภาวะการทำงานที่เข้มงวดเป็นพิเศษผู้ใช้งานควรตัดสินใจในการเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ให้เหมาะสมจากแหล่งข้อมูลอ้างอิงหรือปรึกษากับทีมงานส่วนเทคนิคหล่อลื่น บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) นอกจากนี้ผู้ใช้งานยังควรทำความเข้าใจในเอกสาร SDS ของแต่ละผลิตภัณฑ์ เพื่อให้แน่ใจในความปลอดภัยของการใช้งานผลิตภัณฑ์หล่อลื่นทุกครั้ง

The Moving Innovation

รายละเอียดเพิ่มเติมติดต่อสอบถามได้ที่ส่วนเทคนิคหล่อลื่น บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)
โทร 0 2239 7847 สายด่วนหล่อลื่น 1365
โทรสาร 0 2239 7858
E-mail: pttlubricants@pttor.com