



RACING FORMULA BIOSYN

Fully Synthetic Biodegradable 2T Outboard Oil

จุดเด่นของผลิตภัณฑ์

- **RACING FORMULA BIOSYN** : เป็นผลิตภัณฑ์น้ำมันหล่อลื่นสังเคราะห์ที่สามารถย่อยสลายทางชีวภาพได้ (Biodegradability) และมีความเป็นพิษต่อสัตว์น้ำต่ำ (Low Aquatic Toxicity) ผลิตขึ้นเพื่อใช้กับเครื่องยนต์เรือเร็วติดท้ายแบบ 2 จังหวะโดยเฉพาะ คุณภาพเหนือกว่ามาตรฐาน NMMA Recertified TC-W3 ผลิตด้วยน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐานสังเคราะห์คุณภาพสูง และสารเพิ่มคุณภาพชนิดพิเศษ Ashless Additives เพิ่มประสิทธิภาพในการชะล้างทำความสะอาดและปกป้องเครื่องยนต์อย่างสูงสุด

คุณสมบัติพิเศษ

- เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและมีความเป็นพิษต่อสัตว์น้ำต่ำ
- เพิ่มประสิทธิภาพในการรักษาความสะอาดในเครื่องยนต์ได้อย่างหมดจดยิ่งขึ้น
- เพิ่มสมรรถนะของเครื่องยนต์ ให้การหล่อลื่นและป้องกันการสึกหรอของเครื่องยนต์ได้ดียิ่งขึ้นในทุกสภาวะการใช้งาน
- ป้องกันเครื่องยนต์ไม่ให้อุ่นจัดและถูกสูบติดในขณะรอบเครื่องยนต์สูง
- ป้องกันสนิมและการกัดกร่อนในเครื่องยนต์
- การเผาไหม้หมดจด และยืดอายุการใช้งานของหัวเทียน

ลักษณะการใช้งาน

- เหมาะสำหรับเครื่องยนต์เรือเร็วติดท้าย 2 จังหวะ แบบระบายความร้อนด้วยน้ำ ที่ระบุให้ใช้น้ำมันหล่อลื่นที่ผ่านมาตรฐาน NMMA TC-W3[®] เช่น MERCURY, EVINRUDE, JOHNSON, MARINER, SUZUKI และ YAMAHA เป็นต้น

ข้อแนะนำ :

อัตราส่วนการผสมตามบริษัทผู้ผลิตเครื่องยนต์แนะนำ หรือ สัดส่วนน้ำมันเชื้อเพลิง : หล่อลื่น ประมาณ 50 : 1

มาตรฐานอ้างอิง

- NMMA Recertified TC-W3, OECD 301f (Biodegradability Test)

คุณสมบัติจำเพาะ

- | | |
|-----------------------------|--------|
| - Viscosity @ 100 °C, cSt | 7.9 |
| - Viscosity Index | 149 |
| - Flash Point , (PMCC) , °C | 114 |
| - Sulfated Ash, Mass% | <0.001 |

รายละเอียดเพิ่มเติมติดต่อสอบถามได้ที่ ฝ่ายวิจัยเชื้อเพลิงและหล่อลื่น สถาบันวิจัยและเทคโนโลยี บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โทร 0-2537-3000 ต่อ 8182 และ 8278 โทรสาร 0-2537-3000 ต่อ 8199 และ 8283 และหน่วยบริการเทคนิค รุกกิกน้ำมัน โทร 0-2537-2327-8, 0-2537-2408 และ 0-2537-2412-13