

Karta informacyjna produktu nr 1153203

RAVENOL Outboardoel 4T SAE 10W-30

Opis produktu:

RAVENOL Outboardoel 4T SAE 10W-30 to półsyntetyczny olej silnikowy o specjalnej formulacji do czterosuwowych silników zaburtowych z wtryskiem zgodnie z NMMA FC-W i NMMA FC-W (CAT). Oferuje doskonałe smarowanie i ochronę przed zużyciem i korozją dzięki specjalnym dodatkom o niskiej zawartości popiołu. Spełnia wymagania National Marine Manufacturers Association FC-W (CAT) do stosowania w silnikach z katalizatorami. Jest zabarwiony na niebiesko.

Wskazówki dotyczące zastosowania:

Może być stosowany we wszystkich silnikach zaburtowych zgodnie ze specyfikacjami producenta silnika, dla których zaleca się olej zgodny z FC-W i FC-W (CAT). Może być stosowany w silnikach eksploatowanych w wodzie morskiej. Nadaje się szczególnie do smarowania zaburtowych silników czterosuwowych narażonych na bardzo wysokie prędkości obrotowe i bardzo wysokie obciążenia. Postępuj zgodnie z zaleceniami producenta silnika.

Właściwości:

- Doskonałe smarowanie wszystkich części silnika.
- Silne właściwości czyszczące i bezreszkowe spalanie bez pozostawiania nagaru.
- Dobre właściwości podczas rozruchu silnika na zimno.
- Bardzo wysoka ochrona przed zużywaniem się elementów, utlenianiem i korozją.
- Doskonała wytrzymałość na ścinanie.
- Doskonała ochrona antykorozyjna we wszystkich częściach silnika smarowanych olejem.
- Film smarny odporny na działanie ciśnienia i temperatury.
- Odpowiedni do katalizatorów.

Klasyfikacja jakościowa / Aprobaty / Specyfikacje / Nr. OEM:

Klasyfikacja jakościowa: API SM, NMMA FC-W, NMMA FC-W (CAT)

Aprobaty: NMMA FC-W (CAT)® FC-51534X

Specyfikacje: Honda, Johnson/Evinrude, Mercury Verado, Suzuki, Tohatsu/Nissan, Yamaha

Parametry techniczne:

| Właściwości | | Jednostka | Dane | Badanie wg |
|-----------------------------------|------------|--------------------|-----------|--------------|
| Kolor | | | niebieski | - |
| Gęstość | przy 20°C | kg/m ³ | 854,0 | EN ISO 12185 |
| Lepkość | przy 100°C | mm ² /s | 12,1 | DIN 51 562 |
| | przy 40°C | mm ² /s | 80,2 | DIN 51 562 |
| Indeks lepkości VI | | | 146 | DIN ISO 2909 |
| Temperatura płynięcia (pourpoint) | | °C | -36 | DIN ISO 3016 |
| Temperatura zapłonu (COC) | | °C | 250 | DIN ISO 2592 |
| TBN | | mg KOH/g | 7,5 | ASTM D2896 |

Uwagi:

Wszystkie podane dane są wartościami przybliżonymi i podlegają wahaniom przyjętym w handlu. Wszystkie dane odpowiadają obecnemu stanowi wiedzy i naszego rozwoju. Zastrzega się zmiany. Wszystkie odniesienia do normy DIN służą tylko opisaniu wyrobu i nie stanowią gwarancji. W przypadkach problematycznych żądać porady technicznej.

