



OUTBOARD MOTOR OIL

Einführung

Das Outboard Motor Oil von Petro-Canada ist ein Premium-Schmierstoff, der für hervorragende Leistung von Zweitakt-Außenbordmotoren entwickelt wurde. Es wurde speziell zur Verwendung in Öleinspritzmotoren sowie in Motoren mit Benzin-Öl-Vormischung entwickelt.

Outboard Motor Oil wird mit den aktuellsten Leistungsadditiven produziert und bietet herausragende Verschleißschutzeigenschaften, interne Sauberkeit und eine lange Motorhaltbarkeit. Außerdem minimiert die aschelose Formel die Zündkerzenverrußung und verhindert Motorfrühzündungen.

Entsprechend der unter der TC-W3™-Registrierung R-50516 erfolgten Zertifizierung der National Marine Manufacturers Association (NMMA) handelt es sich bei dem Outboard Motor Oil um ein rauchreduziertes Öl, das den JASO FC-Rauchtest-Anforderungen entspricht.

Eigenschaften und Vorteile

- **Verringert Kolbenringablagerungen und verhindert Auspuffverstopfungen**
- **Hervorragender Schutz gegen Verschleiß**
- **Minimiert Zündkerzenverrußung und Motorfrühzündungen**
- **Bietet exzellenten Schutz gegen Rost und Korrosion**
- **Entwickelt sowohl für Öleinspritzung als auch für Motoren mit Benzin-Öl-Vormischung**
- **Reduziert bei empfohlenem Benzin/Öl-Mischverhältnis die Abgasemission**
- **Blau-grün eingefärbt zur einfachen Erkennung der Benzin/Öl-Mischung**

Anwendungen

Das Outboard Motor Oil von Petro-Canada ist ein ascheloses Öl für die Verwendung in wassergekühlten Hochleistungs-Zweitakt-Außenbordmotoren. Das Outboard Motor Oil wurde von der NMMA für die Betriebsstoffklassen **TC-W3™**, **TC-WII™** oder **TC-W™** zertifiziert. Es kann in allen von den Herstellern vorgegebenen Benzin/Öl-Mischverhältnissen sowohl in Öleinspritzmotoren als auch in Motoren mit Benzin/Öl-Vormischung verwendet werden.

Öle der Typen TC-W3, TC-WII oder TC-W werden unter anderem von folgenden Herstellern empfohlen:

- Evinrude
- Johnson
- Mercury/Mariner
- Nissan
- Sea King
- Sears/Gamefisher
- Suzuki
- Yamaha

Das Outboard Motor Oil wurde für herausragenden Rost- und Korrosionsschutz entwickelt und besitzt eine hohe Beständigkeit gegen die Bildung von Wassergelen, einer häufigen Ursache für die Verstopfung von Filtern in Außenbordmotoren.

Schnell-Mischtabelle

VERHÄLTNIS BENZIN ZU ÖL	MILLILITER (ml) ÖL PRO LITER BENZIN		
	5 LITER	10 LITER	25 LITER
16:1	315	625	1550
24:1	210	420	1050
32:1	155	315	800
50:1	100	200	500
100:1	50	100	250

Worin liegt der HT-Unterschied?

Petro-Canada produziert auf der Grundlage des patentierten HT (Hydro-Treating)-Raffinationsverfahrens kristallklare Grundöle mit einer Reinheit von 99,9 Prozent. Das Ergebnis sind Schmierstoffe, Spezialflüssigkeiten und Schmierfette, die unseren Kunden maximale Leistung bieten.



Typische Leistungsdaten

EIGENSCHAFT	ASTM TEST METHODE	OUTBOARD MOTOR OIL
Leistungsklasse	SAE J2116	NMMA TC-W3
Dichte bei 15° C / 59° F, Kg/l	D4052	0,862
Farbe		Blau-grün
Kinematische Viskosität cSt bei 40° C/SUV bei 100° F cSt bei 100° C/SUV bei 210° F	D445 / D2161	58,6/265 9,2/57
Brookfield-Viskosität, cP bei -25° C/-13° F	D2983	5900
Pourpoint, °C/°F	D97	-51/-60
Sulfatasche, Gew.-%	D874	0,0
SAE-Nummer für Fließfähigkeit und Mischbarkeit bei °C/°F	SAE J1536-95	F / M 3 bei -25° C/-13° F
Gesamtbasezahl	D2896	10

Die oben aufgeführten Werte sind typisch für eine normale Produktion. Sie stellen keine Spezifikation dar.

Gesundheit und Unfallverhütung

Outboard Motor Oil von Petro-Canada besitzt bei bestimmungsgemäßer Verwendung keine gesundheitsschädigende Wirkung. Sicherheitsdatenblätter (MSDS) erhalten Sie über unsere Technik-Informationsstellen.

Technik-Informationsstellen

Wenn Sie mehr über Petro-Canada-Outboard Motor Oil oder andere Produkte aus unserem umfassenden Angebot von Qualitätsschmierstoffen erfahren möchten, nehmen Sie mit uns Kontakt auf:

Petro-Canada
Lubricants Head Office
2310 Lakeshore Road West
Mississauga, Ontario
L5J 1K2



Kanada - West Tel.: 1-800-661-1199
- Ost (Englisch) Tel.: 1-800-268-5850
(Französisch) Tel.: 1-800-576-1686
Andere Gebiete: Tel.: (905) 403-6781
Technische Anfragen: Fax: (905) 403-6875
E-Mail: lubecsr@petro-canada.ca
Internet: www.petro-canada.com

Petro-Canada Europe Lubricants
The Manor, Haseley Business Centre
Warwick, Warwickshire
CV35 7LS
Großbritannien

Tel.: +44 (0) 2476-247294
 Fax: +44 (0) 2476-247295

Petro-Canada America Lubricants
980 North Michigan Avenue
Suite 1400, #1431
Chicago, Illinois
USA 60611

Tel.: 1-888-284-4572
 Fax: (708) 246-8994
 E-Mail: email@petro-canadaamerica.com