



### Beschreibung

**BENZOL®** Ocean Fleet TPEO 3015 Marine öl wird aus hochwertigen Grundölen und Additiven gemischt, die einen zusätzlichen Schutz gegen Ringleben, Kolbenablagerungen und Verschleiß unter schwierigen Betriebsbedingungen bieten. Dieses Öl ist in den Viskositätsklassen SAE 30 mit einer Basenzahl ab 15 erhältlich. Diese Öle weisen eine hohe Maß an Wassertoleranz auf und haben besser Wasserabscheidungs- und Basenretentionseigenschaften. Diese Öle erfüllen die Leistungsanforderungen der CF des API.



### Anträge

**BENZOL®** Ocean Fleet TPEO Marineöl empfohlen wird für mittelschnelllaufende Dieselmotoren in Schiffs-, Stromerzeugungs- und Industrieanwendungen, die mit Restkraftstoffen betrieben werden. Wird auch für die allgemeine Schmierung von SchiffBordausrüstung empfohlen, wenn keine Spezialschmierstoffe erforderlich sind, oder die Verwendung von Qualitätsölen der CF des API ausreichend sind.

### Spezifikationen und Zulassungen

API CF, ACEA E2, MIL-L-2104C, DEF STAN 91-22/2

### Technische Daten

Prüfungen	Methode	Ergebnisse
Erscheinungsbild	Visuell	Klar und hell
Wasser	Kochplatte	Null
Farbe	D-1500	L3.0
Dichte @ 15 °C, kg/L	D-1298	0.8870
Viskosität @ 100 °C, cSt	D-445	11.30
Viskosität @ 40 °C, cSt	D-445	99.55
Viskositätsindex	D-2270	100
Flammpunkt, °C (COC)	D-92	236
Für Point: °C	D-97	-18
Schaumsequenz, I/II/III	D-892	0/0/0
TBN, mg KOH/g	D-2896	15

### Leistungsvorteile

- Verhindert Korrosion von Motorteilen, wenn der Motor nicht in Betrieb ist
- Bietet eine hohe Wassertoleranz und Antischaumschutz.
- Bietet hervorragenden Schutz für Nocken, Nockenwelle und Lager.
- Bessere Demulgierereigenschaften gewährleisten die Wasserabscheidung und sorgen für einen störungsfreien Betrieb.
- Verbesserte thermo-oxidative Stabilität verlangsamt den Ölabbau und verlängert die Öllebensdauer.
- Hohe waschmittelgehalt, Dispergiermittel- und Verschleißschutzfähigkeiten, gewährleisten der Sauberkeit des sowie einer langen Lebensdauer für von Motor- und Getriebeystemen.

### Produkt-/Teilenummer

OF23000331	4 x 5	OF23000321	4 x 4
OF23000171	12 x 1	OF23000171	24 x 1
OF23000511	1 x 20	OF23000531	1 x 25
OF23000561	1 x 200	OF23000571	1 x 208
OF23000601	1 x 1000		

### GESUNDHEIT UND SICHERHEIT

Es ist nicht zu erwarten, dass dieses Produkt bei bestimmungsgemäßer Anwendung gesundheitsschädliche Auswirkungen hat. Detaillierte Informationen zur sicheren Handhabung dieses Produkts finden Sie im Sicherheitsdatenblatt (MSDS). Um ein Sicherheitsdatenblatt für dieses oder andere **BENZOL®**-Produkte zu erhalten, besuchen Sie bitte [www.benzollubricants.de](http://www.benzollubricants.de)

