



### Beschreibung

**BENZOL®** Ocean Fleet TPEO 4040 Marine öl wird aus hochwertigen Grundölen und Additiven gemischt, die einen zusätzlichen Schutz gegen Ringkleben, Kolbenablagerungen und Verschleiß unter schwierigen Betriebsbedingungen bieten. Dieses Öl ist in den Viskositätsklassen SAE 40 mit einer Basenzahl ab 40 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

### 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	0.8850
Viskosität @ 100 °C, cSt	D-445	15.05
Viskosität @ 40 °C, cSt	D-445	148.6
Viskositätsindex	D-2270	102
Flammpunkt, °C (COC)	D-92	238
Für Point: °C	D-97	-15
Schaumsequenz, I/II/III	D-892	0/0/0
TBN, mg KOH/g	D-2896	40

### 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

OF28000331	4 x 5	OF28000321	4 x 4
OF28000171	12 x 1	OF28000171	24 x 1
OF28000511	1 x 20	OF28000531	1 x 25
OF28000561	1 x 200	OF28000571	1 x 208
OF28000601	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)

