Produktdatenblatt

OCEAN FLEET SO 3006

Beschreibung



BENZOL® Ocean Fleet SO 3006 ist ein leistungsstarkes Marinekurbelgehäuseöl, mittelalkalisches Dieselmotoröl für Niedriggeschwindigkeits-Zweitakt-Crosshead-Marinemotoren. Es wird aus hochwertigen Grundölen und Zusatzstoffen gemischt, die einen zusätzlichen Schutz vor Verschleiß und Korrosion unter strengen Betriebsbedingungen bieten. Die moderne additive Technologie, die in diesem Öl verwendet wird, sorgt für eine überlegene Motorreinigung und einen überlegenen Schutz. Dieses Öl ist geeignet für die erforderlichen Motoren mit SAE 30 Viskositätsklassen und einer BN (Basisnummer) von 6.

Anträge

BENZOL® Ocean Fleet Marine-Systemöl wird für langsam laufende Kreuzkopf-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.

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 Demulgiereigenschaften 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, gewährleistung der Sauberkeit des sowie einer langen Lebensdauer für von Motor- und Getriebesystemen.

Spezifikationen und Zulassungen

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

Produkt-/Teilenummer

OF20000331	4 x 5	OF20000321	4 x 4
OF20000171	12 x 1	OF20000171	24 x 1
OF20000511	1 x 20	OF20000531	1 x 25
OF20000561	1 x 200	OF20000571	1 x 208
OF20000601	1 x 1000		

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	0.8845
Viskosität @ 100 °C, cSt	D-445	11.15
Viskosität @ 40 °C, cSt	D-445	99.25
Viskositätsindex	D-2270	98
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	6

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

© Copyright 2025 Benzol-Schmierstoffe | Alle Rechte vorbehalten

KUNDENDIENST
info@benzollubricants.de
www.benzollubricants.de