

# Fiche Technique du produit

## FLOTTE DE PÉTROLE MARINE SO 3005



### Description

L'huile marine de **BENZOL®** Ocean Fleet SO 3005 est une huile de carter marin haute performance, moyennement alcaline, pour moteur diesel pour moteurs marins à trave 2 temps à basse vitesse. Il est composé d'huiles de base et d'additifs de haute qualité qui offrent une marge supplémentaire de protection contre l'usure et la corrosion dans des conditions de fonctionnement sévères. La technologie d'additifs moderne utilisée dans cette huile offre une propreté et une protection supérieures du moteur. Cette huile convient aux moteurs requis avec des grades de viscosité SAE 30 avec un BN (numéro de base) de 5.



### Applications

L'huile marine de **BENZOL®** est recommandée pour les moteurs diesel à vitesse moyenne dans les applications marines, de production d'énergie et industrielles fonctionnant avec des carburants résiduels. Elle est également recommandée pour la lubrification générale des équipements de bord lorsque des lubrifiants spécialisés ne sont pas requis ou lorsque l'utilisation d'huiles de qualité API CF est adéquate.

### Spécifications et Homologations

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

### Spécifications Techniques

### Avantages de Performance

- Empêche la corrosion des pièces du moteur lorsque le moteur n'est pas en fonctionnement.
- Fournit un degré élevé de tolérance à l'eau et de protection anti-mousse.
- Fournit une excellente protection des cames, de l'arbre à cames et des roulements.
- De meilleures caractéristiques de démulsibilité assurent la séparation de l'eau, conduisant à un fonctionnement sans problème.
- La stabilité thermo-oxydative améliorée retarde la dégradation de l'huile, ce qui facilite une durée de vie prolongée de l'huile.
- Hautes capacités détergentes, dispersantes et anti-usure garantissant la propreté et la longue durée de vie du moteur et des systèmes de transmission.

### Numéro du produit/pièce

OF19000331	4 x 5	OF19000321	4 x 4
OF19000171	12 x 1	OF19000171	24 X 1
OF19000511	1 x 20	OF19000531	1 x 25
OF19000561	1 x 200	OF19000571	1 x 208
OF19000601	1 x 1000		

Tests	Méthode	Résultats
Apparence	Visuel	Clair et lumineux
Eau	Plaque Chaude	Nul
Couleur	D-1500	L3.0
Densité à 15 °C, kg/L	D-1298	0.8845
Viscosité à 100°C, cSt	D-445	11.15
Viscosité à 40°C, cSt	D-445	99.25
Indice de viscosité	D-2270	98
Point d'éclair, °C (COC)	D-92	236
Point d'écoulement, °C	D-97	-18
Mousse SEQ.I/II/III	D-892	0/0/0
TBN, mg KOH/g	D-2896	5

### Sécurité et Santé

Ce produit ne devrait pas avoir d'implications néfastes pour la santé lorsqu'il est utilisé dans son application prévue. Pour des informations détaillées sur la manipulation sûre de ce produit, veuillez-vous référer à sa fiche de données de sécurité (FDS). Pour obtenir une FDS sur ce produit ou tout autre produit BENZOL, veuillez visiter [www.benzollubricants.de](http://www.benzollubricants.de).

