



### Description

**BENZOL®** est un lubrifiant pour cylindres marins extrêmement performant spécialement formulé pour être utilisé dans toutes les générations de moteurs diesel à traverse basse vitesse à deux temps, y compris les tout derniers modèles à très longue course. Ces huiles présentent un degré élevé de tolérance à l'eau et ont de meilleures propriétés de séparation de l'eau et de rétention des bases. Ces huiles répondent aux exigences de performance de l'API CF.



### Applications

**BENZOL®** est recommandé pour les moteurs diesel à vitesse moyenne dans les applications marines, de production d'énergie et industrielles fonctionnant avec des carburants résiduels. Également recommandé 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.

### Avantages de Performance

- Propriété anti-usure améliorée minimise l'usure des segments de piston et du cylindre, ce qui entraîne une réduction des coûts de maintenance.
- Excellente stabilité thermo-oxydante réduisant la formation de dépôts et de boues.
- Fournit une excellente protection des cames, de l'arbre à cames et des roulements.
- De meilleures caractéristiques de démulsiabilité assurent la séparation de l'eau, conduisant à un fonctionnement sans problème.
- Le système éprouvé d'additifs anti-usure organométalliques protège contre l'usure des composants soumis à des charges critiques
- Maintient une puissance et des performances élevées.

### Spécifications et Homologations

API CF, ACEA E2, MIL-L-2104C

### Numéro du produit/pièce

OF31000331	4 x 5	OF31000321	4 x 4
OF31000171	12 x 1	OF31000171	24 X 1
OF31000511	1 x 20	OF31000531	1 x 25
OF31000561	1 x 200	OF31000571	1 x 208
OF31000601	1 x 1000		

### Spécifications Techniques

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	0.8865
Viscosité à 100°C, cSt	D-445	20.35
Viscosité à 40°C, cSt	D-445	222.3
Indice de viscosité	D-2270	107
Point d'éclair, °C (COC)	D-92	240
Point d'écoulement, °C	D-97	-18
Mousse SEQ.I/II/III	D-892	0/0/0
TBN, mg KOH/g	D-2896	55

### 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).

