



# RP AURELIA TI 3040 Y TI 4040

## Description

AURELIA TI est une gamme de lubrifiants pour moteurs à 4T à arbre, conçue aussi bien pour les moteurs marins que pour les moteurs stationnaires à vitesse moyenne, fonctionnant avec des carburants résiduels. AURELIA TI associe une composition innovante et exclusive, grâce aux meilleurs additifs disponibles, à des bases hautement raffinées qui confèrent au produit final une grande marge de performances, compte tenu des niveaux d'exigences auxquels le lubrifiant est soumis sur les moteurs de dernière génération et même sur les nouveaux moteurs diesel à venir. Elle est recommandée pour:

- Moteurs diesel à arbre et à vitesse moyenne, utilisés pour la propulsion en milieu marin, ainsi que moteurs de génération électrique de stations de cogénération, fonctionnant avec des carburants lourds de très faible qualité et dont la teneur en soufre est variable.
- Elle offre de bonnes performances en particulier sur les moteurs à très faible consommation spécifique de lubrifiant, qui fonctionnent avec des carburants résiduels de faible qualité.
- Adapté à la lubrification de réducteurs, coussinets et tubes d'étambot.

## Performances

- Dépasse le niveau de qualité API CF.
- Garantit une propreté totale des parties chaudes et froides du moteur, grâce à ses excellentes capacités détergentes et dispersantes.
- Excellente résistance aux effets négatifs de la pollution due au gazole.
- Excellente résistance thermique et haute résistance à l'oxydation à haute température.
- Son bon contrôle de la viscosité permet de réduire le nombre de remplissages et la consommation d'huile.
- Bonne résistance à la pollution due à l'eau, avec une capacité de désémulsibilité qui lui permet de protéger le moteur et d'éliminer rapidement l'eau suite à une fuite.
- Bonne protection anti-usure et très bonne protection du film lubrifiant à haute pression.

## Niveaux de qualité, approbations et recommandations

AURELIA TI est homologué par les principaux fabricants de moteurs à vitesse moyenne, comme:

- |                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| • CATERPILLAR MaK* (30, 40)  | • DAIHATSU* (30, 40)    |
| • HIMSEN* (30, 40)           | • ROLLS ROYCE* (30, 40) |
| • WÄRTSILÄ* (30, 40)         | • YANMAR* (30, 40)      |
| • MAN ES (MAN B&W)* (30, 40) | *Approbation formelle   |

## Caractéristiques techniques

Les caractéristiques mentionnées représentent des valeurs typiques et elles ne peuvent pas être considérées comme des spécifications de produit.