



ATLANTA HALIA 30 / 40

Description

AURELIA TI est une nouvelle gamme de lubrifiants pour moteurs de coffre 4T développée pour une utilisation dans les moteurs marins et stationnaires à vitesse moyenne utilisant des carburants résiduels. AURELIA TI associe une formulation exclusive et innovante des meilleurs additifs de dernière technologie à des bases très raffinées qui offrent à l'huile finale une marge de performance substantielle, compte tenu des niveaux élevés de contrainte auxquels le lubrifiant est soumis dans les moteurs de dernière génération et même dans les développements futurs des moteurs diesel. Ils sont indiqués pour:

- Les moteurs principaux diesel à moyenne vitesse utilisés à la fois pour la propulsion dans les applications marines et pour les moteurs de production électrique dans les centrales de cogénération, qui brûlent des combustibles lourds de qualité médiocre et avec divers teneurs en soufre.
- Performances particulièrement bonnes dans les moteurs à très faible consommation spécifique de lubrifiant utilisant des carburants résiduels de faible qualité.
- Convient pour la lubrification des réducteurs, des roulements et des baffles.

Qualités

- Dépasse le niveau de qualité API CF
- Assure la propreté totale des parties chaudes et froides du moteur, grâce aux excellentes capacités de détergent et de dispersant de l'huile.
- Excellente résistance aux effets négatifs de la contamination du carburant.
- Excellente résistance thermique et résistance élevée à l'oxydation à haute température.
- Grâce à sa bonne maîtrise de la viscosité, les charges et la consommation d'huile sont réduites.
- Bonne résistance à la contamination par l'eau, avec une capacité de désémulsibilité qui vous permet de protéger le moteur et d'éliminer rapidement l'eau après une fuite.
- Bonne protection anti-usure et très bonne protection du film lubrifiant sous hautes pressions.



Niveaux de qualité

AURELIA TI a obtenu les approbations des principaux fabricants de moteurs moyenne vitesse tels que: WÄRTSILÄ, MAN diesel, Caterpillar MaK, Yanmar, Daihatsu, HIMSEN, Rolls Royce ...

Caractéristiques techniques

	Unité	Méthode	Aurelia TI 3030	Aurelia TI 4030
Grade SAE			30	40
Densité à 15 ° C	g / cm ³	ASTM D 4052	00	910912
Viscosité cinématique à 40 ° C	cSt	ASTM D 445	112	140
Viscosité cinématique à 100 ° C	cSt	ASTM D 445	12,0	14,0
Point d'éclair (VC)	°C	ASTM D 92	230 min	230 min
Point de congélation	°C	ASTM D 97	-9	-9
TBN	mg KOH / g	ASTM D 2896	40	40