



## RP AURELIA TI 3040 Y TI 4040

### Descrizione

AURELIA TI è una gamma di lubrificanti per motori a 4T, creata per l'impiego sia in motori marini che stazionari di media velocità che usano combustibili residuali. AURELIA TI offre un'esclusiva e innovativa formulazione con i migliori additivi di ultima generazione assieme a basi altamente raffinate che conferiscono al lubrificante finale un notevole margine nelle prestazioni, dati gli alti livelli di stress cui è sottoposto nei motori di ultima generazione, nonché nei nuovi sviluppi futuri dei motori diesel. Sono indicati per:

- Motori Diesel a 4T di media velocità usati sia per la propulsione nelle applicazioni marina, sia in motori di generazione elettrica e in impianti di cogenerazione che bruciano combustibili pesanti di bassa qualità e con vari contenuti di zolfo.
- Presenta buone prestazioni soprattutto nei motori a bassissimo consumo specifico di lubrificante che usano combustibili residuali di bassa qualità.
- Appropriato per la lubrificazione di trasmissioni secondarie, cuscinetti e tubi dell'asse porta elica.

### Caratteristiche

- Supera il livello di qualità API CF.
- Garantisce la totale pulizia delle parti calde e fredde del motore, grazie alle eccellenti capacità detergenti e disperdenti del lubrificante.
- Eccellente resistenza agli effetti negativi della contaminazione per combustibile.
- Eccellente resistenza termica ed elevata resistenza all'ossidazione ad alta temperatura.
- Grazie all'adeguato controllo esercitato sulla viscosità, si riducono i processi di refill ed il consumo di lubrificante.
- Buona resistenza dinanzi alla contaminazione idrica, con una capacità di demulsione che gli consente di proteggere il motore ed eliminare rapidamente l'acqua dopo una fuga.
- Buona protezione antiusura e ottima protezione della pellicola lubrificante alle alte pressioni.

### Livelli di qualità, approvazioni e raccomandazioni

AURELIA TI possiede le omologazioni dei principali costruttori di motori a media velocità:

- CATERPILLAR MaK\* (30, 40)
- HIMSSEN\* (30, 40)
- WÄRTSILÄ\* (30, 40)
- MAN ES (MAN B&W)\* (30, 40)
- DAIHATSU\* (30, 40)
- ROLLS ROYCE\* (30, 40)
- YANMAR\* (30, 40)

\*Approvazione formale



## RP AURELIA TI 3040 Y TI 4040

## Caratteristiche tecniche

	UNITÀ	METODO	VALORE	
GRADO SAE			30	40
Densità a 15 °C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0,910	0,912
Viscosità cinematica a 40 °C	cSt	ASTM D445	112	140
Viscosità cinematica a 100 °C	cSt	ASTM D445	12	14
Indice di viscosità	-	ASTM D2270	98	96
Punto di infiammabilità, vaso aperto	°C	ASTM D92	>230	>230
Punto di scorrimento	°C	ASTM D97	-9	-9
TBN	mg KOH/g	ASTM D2896	40	40

Le caratteristiche indicate rappresentano valori tipici e non possono essere considerate specifiche di prodotto.