



RP AURELIA TI 4055

Descrizione

AURELIA TI 4055 è un lubrificante per motori a 4T creato per l'impiego sia in motori marini che stazionari di media velocità che adoperano combustibile residuale ad altissimo contenuto di zolfo, (fino a 3%). Offre un'esclusiva ed innovativa formulazione con i migliori additivi di ultima tecnologia assieme a basi altamente raffinate che donano al lubrificante finale un notevole margine nelle prestazioni, dati gli alti livelli di stress cui è sottoposto nei motori di ultima generazione, nonché nei futuri sviluppi dei motori diesel. È indicato per:

- Motori Diesel a 4T di media velocità usati sia per la propulsione nelle applicazioni marine, sia in motori di generazione elettrica e in impianti di cogenerazione, che bruciano combustibili pesanti di bassissima qualità e con vari contenuti di zolfo, (fino al 3%).
- 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 i certificati di omologazione dei principali costruttori di motori di velocità media, come ad esempio:

- | | |
|--------------------|-----------------------|
| • CATERPILLAR MaK* | • DAIHATSU* |
| • HIMSEN* | • MAN ES (MAN B&W)* |
| • ROLLS ROYCE* | • WÄRTSILÄ* |
| • YANMAR* | *Approvazione formale |



RP AURELIA TI 4055

Caratteristiche tecniche

	UNITÀ	METODO	VALORE
GRADO SAE			40
Densità a 15 °C	g/cm ³	ASTM D4052	0,924
Viscosità cinematica a 40 °C	cSt	ASTM D445	140
Viscosità cinematica a 100 °C	cSt	ASTM D445	14
Indice di viscosità	-	ASTM D2270	96
Punto di infiammabilità, vaso aperto	°C	ASTM D92	>230
Punto di scorrimento	°C	ASTM D97	-9
TBN	mg KOH/g	ASTM D2896	55

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