



RP AURELIA TI 3040 Y TI 4040

Descrição

AURELIA TI é uma gama de lubrificantes para motores a 4T de tronco desenvolvido para uso tanto em motores marinos como estacionários de média velocidade que utilizam combustível residual. AURELIA TI combina uma exclusiva e nova formulação dos melhores aditivos de última tecnologia junto com bases altamente refinadas que proporcionam ao lubrificante final uma margem sustancial de prestações, dado os altos níveis de stress ao que é submetido o lubrificante nos motores de última geração e incluindo nos futuros motores a diesel. Estão indicados para:

- Motores de tronco Diésel de média velocidade utilizados tanto para a propulsão nas aplicações marinas como nos motores de geração eléctrica em fábricas de cogeração, que queimam combustível pesado de baixa qualidade e com diversos conteúdos em enxofre.
- Apresenta particularmente boas prestações naqueles motores de muito baixo consumo específico de lubrificante que utilizam combustível residual de baixa qualidade.
- Apropriado para lubrificação de reductores, rolamentos e bobinas.

Qualidades

- Excede o nível de qualidade API CF.
- Assegura a total limpeza das partes quentes e frias do motor, devido às excelentes capacidades detergentes/dispersantes do lubrificante.
- Excelente resistência aos efeitos negativos da contaminação por fuel.
- Excelente resistência térmica e alta resistência perante a oxidação a alta temperatura.
- Devido ao bom controlo sobre a viscosidade, reduz os atestos e consumo de lubrificante.
- Boa resistência perante contaminação por água, com capacidade de desemulsibilidade que permite proteger o motor e eliminar rápidamente a água proveniente de uma fuga.
- Boa proteção antidesgaste e boa proteção da película lubrificante sob altas pressões.

Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

AURELIA TI tem as homologações dos principais fabricantes de motores de média velocidade como:

- | | |
|------------------------------|-------------------------|
| • 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) | *Aprovação formal |

Características técnicas

As características mencionadas são valores típicos e não podem ser consideradas como especificações do produto.