

## LUBRICANTES PARA MARINHA

### CEPSA GAVIA 7050

#### DESCRIÇÃO

O lubrificante CEPSA GAVIA 7050 foi formulado para a lubrificação dos cilindros dos motores marinhos diesel 2T lentos que utilizam fuel com elevado teor em enxofre (maiores de 0,5%), trabalhando a potências elevadas e específicas e a altas cargas térmicas. Dependendo das condições do motor também pode ser utilizado em combustíveis com teores em enxofre entre 0,1 e 0,5% para períodos limitados de tempo e conforme a recomendação do fabricante. Devido à sua formulação específica, a utilização deste lubrificante é compatível com os sistemas de redução de gases de escape tipo *scrubbers* e de acordo com o regulamento IMO 2020.

Formulado com óleos de base parafínica de primeiro refino e aditivos de última tecnologia, o lubrificante CEPSA GAVIA 7050 oferece uma elevada proteção anti desgaste na camisa, uma excelente limpeza da cabeça e dos anéis do pistão. Proporciona também um ótimo controlo dos depósitos e da oxidação devido à sua excelente estabilidade térmica.

#### PRESTAÇÕES DE PRODUTO

- Excelentes propriedades detergentes/dispersantes proporcionando limpeza da cabeça e dos anéis do pistão permitindo alargar os períodos de manutenção do motor.
- Excelente estabilidade térmica e à oxidação provocando uma drástica redução de depósitos nos anéis do pistão.
- Proporciona uma ótima película lubrificante que se mantém mesmo em condições de elevada carga, protegendo motor dos desgastes na camisa e nos anéis do pistão.

#### ESPECIFICAÇÕES

- MAN B&W Diesel
- WING&D

#### CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

| CARACTERÍSTICAS          | UNIDADES | NORMA ASTM | CEPSA GAVIA 7050 |
|--------------------------|----------|------------|------------------|
| <b>GRAU SAE</b>          |          | ---        | <b>50</b>        |
| Densidade 15 °C          | kg/l     | D-4052     | 0,938            |
| P. Inflamação V/A        | °C       | D-92       | >220             |
| P. Congelação            | °C       | D-97       | -27              |
| Viscosidade cSt a 40 °C  | cSt      | D-445      | 222              |
| Viscosidade cSt a 100 °C | cSt      | D-445      | 19,64            |
| Índice de viscosidade    | -        | D-2270     | 101              |
| Número de Base, (min)    | mg KOH/g | D-2896     | 70               |

#### SEGURANÇA, HIGIENE E MEIO AMBIENTE

Encontra-se disponível a respetiva Ficha de Dados de Segurança em conformidade com a legislação em vigor. Tal documentação proporciona informações relativas à perigosidade do produto, precauções no seu manuseamento, medidas de primeiros socorros e dados ambientais disponíveis