## **MARINHA**



#### LUBRIFICANTES PARA MARINHA

# CEPSA GAVIA 2550

## **DESCRIÇÃO**

O lubrificante CEPSA GAVIA 2550 foi desenvolvido para a lubrificação dos cilindros dos motores diesel marinhos 2T lentos que utilizam combustíveis ULSFO (Ultra Low Sulphur Fuel Oil) com percentagem de enxofre muito baixo (até 0,1%). CEPSA GAVIA 2550 foi formulado para assegurar que os operadores dos navios possam cumprir as novas exigências de navegação nas zonas ECA, com uma formulação específica para cumprir os novos regulamentos da IMO 2020 de redução das emissões de SOx.

Formulado com óleos bases parafínicos de primeira refino e aditivos de última tecnologia, o lubrificante CEPSA GAVIA 2550 adapta-se aos requisitos dos motores que utilizam fuel com baixo teor em enxofre, conforme requeridos pelo regulamento IMO 2020, assim como na operação dual com GNL, de acordo com a recomendação do fabricante. O produto, tem um valor de número de base recomendado aos novos Combustiveis, oferece uma elevada proteção anti desgaste da camisa, uma excelente limpeza dos componentes do pistão.

#### PRESTAÇÕES DO PRODUTO

- Especificamente formulado para o cumprimento do regulamento **IMO 2020**.
- Excelentes propriedades detergentes/dispersantes proporcionando uma ótima limpeza da camisa e dos anéis do pistão, os quais são áreas críticas para a operação com Combustiveis destilados.
- Excelente estabilidade térmica e à oxidação provocando uma drástica redução dos depósitos nos anéis do pistão.
- Mantém uma ótima película de lubrificação sob diferentes condições de carga, protegendo o motor e os desgastes na camisa e nos anéis do pistão,
- Protege contra a corrosão e o desgaste associado ao uso de Combustiveis com baixo teor em enxofre.

## **ESPECIFICAÇÕES**

MAN B&W Diesel
WING&D

## CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

| CARACTERÍSTICAS          | UNIDADES | NORMA ASTM | CEPSA GAVIA 2550 |
|--------------------------|----------|------------|------------------|
| GRAU SAE                 |          |            | 50               |
| Densidade 15 °C          | kg/l     | D-4052     | 0,901            |
| P. Inflamação V/A        | oC       | D-92       | >220             |
| P. Congelação            | oC.      | D-97       | -9               |
| Viscosidade cSt a 40 °C  | cSt      | D-445      | 220              |
| Viscosidade cSt a 100 °C | cSt      | D-445      | 19,50            |
| Índice de viscosidade    | -        | D-2270     | 101              |
| Número de Base, (min)    | mg KOH/g | D-2896     | 25               |

### 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

Os valores de características típicas que figuram no quadro são valores médios dados a título indicativo e não constituem uma garantia Estes valores podem ser alterados sem aviso prévio.