

Lubrificantes para marinha.

Gavia 4050



Produto formulado para a lubrificação de cilindros de motores marítimos a diesel 2T que utilizam combustíveis VLSFO (Very Low Sulphur Fuel Oil) com baixo teor em enxofre (>0,1%, até 0,5%).

Aplicação

- O produto Gavia 4050 foi formulado com óleos de base parafínicos de primeiro refino e aditivos de última tecnologia proporcionando ao produto uma reserva alcalina (TBN) adaptada aos novos combustíveis de acordo com a norma IMO 2020, oferece uma elevada proteção anti desgaste da camisa, uma excelente limpeza na cabeça e anéis do pistão. Também oferece, um ótimo controlo dos depósitos devido à sua excelente estabilidade térmica e à oxidação.
- Gavia 4050, devido à sua formulação específica, pode ser utilizado com combustíveis com menor teor em enxofre (zonas ECA) de acordo com as recomendações do fabricante.

Desempenho

- Excelentes propriedades detergentes/dispersantes proporcionando uma ótima limpeza da cabeça e dos anéis do pistão, áreas críticas para a utilização com combustíveis destilados.
- Excelente estabilidade térmica e à oxidação favorecendo a redução de depósitos nos anéis do pistão.
- Mantém uma ótima película de lubrificante sob diferentes condições de carga, protegendo o motor do desgaste na camisa e nos anéis do pistão.
- Protege contra a corrosão e o desgaste associado à utilização de combustíveis com baixo teor em enxofre.

Especificações

- MAN Energy Solutions Cat. I
- WIN GD

Propriedades físico-químicas

Parâmetro	Unidades	Método	Gavia 4050
Grau SAE	-	-	50
Densidade 15°C	kg/l	D-4052	0,938
P. Inflamação V/A	°C	D-92	>220
P. Congelação	°C	D-97	-27
Viscosidade a 40 °C	cSt	D-445	227
Viscosidade a 100 °C	cSt	D-445	20,00
Índice de Viscosidade	-	D-2270	100
Número de Base, (min)	mg KOH/g	D-2896	40

Segurança, higiene e meio ambiente

Encontra-se disponível a correspondente Ficha de Dados de Segurança, em conformidade com a legislação vigente, que faculta informação relativa à perigosidade do produto, precauções de manipulação, medidas de primeiros socorros e dados ambientais aplicáveis.