

GULFSEA CYLCARE EHP 5055

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

GulfSea Cylcare EHP 5055 é um lubrificante para cilindros marítimos de extrema performance projetado para motores diesel de baixa velocidade com altas pressões, temperaturas e cursos mais longos que operam com combustíveis residuais com teor de enxofre entre 1,0% e 3,5%. Este produto é formulado com tecnologia de ponta e satisfaz os requisitos mais exigentes de OEM. GulfSea Cylcare EHP 5055 oferece uma margem de segurança produzindo desempenho e conveniência em sua utilização quando operam em condições extremas de combustível. Este lubrificante está disponível no grau SAE 50 de viscosidade e com TBN de 55.

APLICAÇÃO

- ✓ Lubrificação dos cilindros mais modernos, de baixa velocidade para motores diesel que operam com combustíveis com teor de enxofre entre 1.0% até 3,5%. (regulamentação da MARPOL)
- ✓ As taxas de alimentação recomendada pelo fabricante devem ser mantida como o mínimo. Taxas de alimentação mais elevadas podem ser necessárias durante a rotação.

ATRIBUTOS

- ✓ Tecnologia de ponta que supera as exigências dos fabricantes de motores marítimos.
- ✓ Em conformidade com a regulamentação MARPOL no teor de enxofre dos combustíveis navais:
 - ECA quando nível do enxofre no combustível é limitado em 1%.
 - Global Cap com teor de enxofre até 3,5%.
- ✓ Reforçada tecnologia de aditivos permitindo menor uso de produtos químicos, proporcionando menor impacto ambiental.
- ✓ Comprovado desempenho de lubrificação (sem prejudicar o controle a corrosão e propriedades de detergência, mesmo em condições de baixa alimentação) comparável com lubrificantes com BN de 70.
- ✓ Excelente controle da corrosão do cilindro, formando um eficaz filme de lubrificante hidrodinâmico na parede do cilindro quando opera com baixo ou moderado teor de enxofre no combustível.
- ✓ Melhor desempenho com níveis reduzidos de cinzas, evitando depósitos excessivos no topo do pistão que pode ocorrer usando um lubrificante com BN de 70, operando com baixos teores de enxofre nos combustíveis.
- ✓ Excelente detergência minimizando depósitos nas partes críticas como: pistões, anéis de pistão e portas de cilindro.
- ✓ Excelente estabilidade termo-oxidativa reduzindo o depósito e a formação de borra.
- ✓ Aprimorada propriedade anti-desgaste proporcionando a redução de custos da manutenção.
- ✓ Boa compatibilidade com todos os materiais de vedação.

ANALISÉS TÍPICAS

ENSAIOS	UNIDADE	MÉTODO ASTM	GULFSEA CYLCARE EHP 5055
Grau SAE	---	---	50
Viscosidade a 100 °C	cSt	D-445	18,5 – 20,5
Índice de Viscosidade (Mín.)	---	D-2270	90
Ponto de Fulgor (Mín.)	°C	D-92	220
Ponto de Fluidez (Máx.)	°C	D-97	-3
Número de Base Total	mg KOH/g	D-2896	51,7 – 59,9
Densidade a 15°C	kg/l	D-1298	0,916

Os dados provenientes das análises típicas formam uma especificação, os mesmos são representativos de valores de produção.

EMBALAGEM

Comercializado em tambor 200ℓ e container 1000ℓ e granel.

PERIGOS PARA SAÚDE E SEGURANÇA

Em caso de derramamento, incêndio, contato ou ingestão do produto, comunique-se com 0800 70 30 990. Caso seja necessário, você poderá encontrar mais informações na ficha de segurança (FISPQ) do produto. Solicitar através do 0800 70 30 990.

Revisão: Maio 2023

YPF S.A se reserva a todos os direitos de realizar modificações nos dados precedentes sem aviso prévio.

Consulta técnica 0800 70 30 990