

# GULFSEA CYLCARE 50100

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

GulfSea Cylcare 50100 é um lubrificante com a mais elevada qualidade para cilindros marítimos projetado para os mais recentes motores diesel de baixa velocidade que operam com combustíveis residuais com teor de enxofre superior a 1%. Este óleo foi especialmente desenvolvido para motores a diesel que operam com maior parada resultando em pressões eficazes (BMEP), comprimentos de curso mais longo e Tier II de conformidade NOx. Este óleo está disponível no grau de viscosidade SAE 50 com uma BN (Base Number) 100. Este óleo possui excelente capacidade de neutralização dos ácidos e proporciona excelente limpeza e durabilidade do motor.

## APLICAÇÃO

- ✓ Recomendado para lubrificação de cilindros MAN Mk 8.2 e Mk 9 e motores Wartsila RT-Flex e W-X que operam com combustíveis residuais com teores de enxofre superiores a 1%, onde a corrosão a frio não é evidente.
- ✓ As taxas de avanço recomendadas pelo fabricante devem ser mantidas como o mínimo. Taxas de avanço mais elevadas podem ser necessárias durante a rodagem.
- ✓ A inspeção periódica da condição linear e a raspagem da parte baixa, é essencial para garantir baixas taxas de desgaste contínuo. Mudar de 70BN para 85BN ou 100BN do óleo do cilindro, é recomendado sempre que existam provas de corrosão a frio ou ainda utilizar a taxa de alimentação do óleo do cilindro correto e também quando houver BN residual na raspagem do óleo continuamente inferior ao limite do fabricante (normalmente, residual mínimo de 20BN).

## ATRIBUTOS

- ✓ Excelente capacidade de neutralização dos ácidos, ajudando a prolongar a vida útil dos componentes do motor.
- ✓ Elevados níveis de BN para aumentar a capacidade de neutralização do ácido e residual de BN especificado por OEM's.
- ✓ Detergência superior minimizando depósitos em partes críticas como pistões, anéis, e portas do cilindro.
- ✓ Alta propriedade anti-desgaste proporcionando custos de manutenção reduzidos.
- ✓ Boa compatibilidade com todos os materiais de vedação normais.

## ANÁLISÉS TÍPICAS

ENSAIOS	UNIDADE	MÉTODO ASTM	GULFSEA CYLCARE 50100
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	95,4 – 110,5
Densidade a 15°C	kg/l	D-1298	0,954

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

---

PETROQUÍMICO > LUBRIFICANTE > MARINOS > GULFSEA CYLCARE 50100

## 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