

Mobilgard 570

Óleo para cilindros de motores diesel Marítimos

Descrição do Produto

Mobilgard 570 é um óleo de alto desempenho desenvolvido para cilindros de motores diesel marítimos. O excelente desempenho do Mobilgard 570 tem sido demonstrado pelos elevados picos de pressões e temperaturas encontradas em modernos motores marítimos de dois tempos. Este óleo possui uma viscosidade ótima de 20 cSt a 100°C e baixa volatilidade para garantir excelente distribuição de lubrificante e retenção do filme de óleo. Através da utilização da tecnologia única de espessante sintético e uma formulação balanceada, a elevada viscosidade e baixa volatilidade é atingido com pequeno ou nenhum uso de óleos básicos os quais podem criar formação de depósitos devido a baixa estabilidade térmica. Mobilgard 570 tem demonstrado excelente proteção dos anéis e nas camisas, além de uma excelente limpeza sob operação contínuas com combustível que possuem nível de enxofre abaixo de 1,5%.

Características e Benefícios

- Excelente estabilidade térmica e à oxidação podem levar a uma redução de depósitos e formação de borra. Motores mais limpos podem levar a uma redução da taxa de desgaste de seus componentes.
- Excepcional propriedade de antidesgaste pode levar a uma redução potencial do desgaste dos anéis e das camisas, e excelente controle de anti-raspado.
- Excelente capacidade detergente pode levar a uma potencial limpeza de pistões e camisas, e pode ajudar a estender os períodos entre revisões.

Aplicações

- Motores marítimos de cruzetas (crosshead).

Especificações e Aprovações

Mobilgard 570 atende ou excede a seguinte especificação

MHI (UEC Diesel Engines)	X
--------------------------	---

Mobilgard 570 possui as seguintes aprovações

MAN B&W (2-stroke Diesel Engines)	X
Wartsila (Sulzer Diesel Engines)	X

*Favor seguir todas orientações OEM para taxas de alimentação e uso de combustível com enxofre.



Propriedades Típicas

Grau SAE	50
Densidade a 15°C	0,937
Ponto de fulgor, °C, ASTM D 92	256
Ponto de fluidez, °C, ASTM D 97	-9
Viscosidade, ASTM D 445	
cSt a 40°C	222
cSt a 100°C	20
Índice de viscosidade, ASTM D 2270	104
TBN, mg KOH/g, ASTM D2896	70

Saúde e Segurança

Com base na informação disponível, não é esperado que este produto cause efeitos adversos à saúde quando utilizado nas aplicações a que é destinado e seguidas as recomendações indicadas na Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ). As FISPQs encontram-se disponíveis com o representante local de vendas ou pela internet. Elas serão fornecidas pelo revendedor ao cliente, se exigido, e de acordo com a legislação. Deve-se utilizar este produto apenas nas aplicações pretendidas. Ao descartar o produto, tenha o devido cuidado com o meio ambiente.

Qualquer um dos produtos pode não estar disponível no local. Para mais informações, contate seu escritório de vendas local ou visite o site mobil.cosan.com