

Lubrificantes para marinha.

Petrel 15



Produto formulado para aplicação em motores marítimos a diesel 4T e estacionários que operem a velocidades médias e altas, utilizando combustíveis destilados marítimos (ISO 8217 DMX, DMA).

Aplicação

- A gama de produtos Petrel 15 é formulada com bases parafínicas de primeiro refino e aditivos de elevada qualidade, que garantem um excelente cuidado do motor devido à sua alta estabilidade térmica e capacidade anti desgaste. Dependendo das condições do motor também pode ser apropriado para combustíveis com teores de enxofre entre 0,1 e 0,5% para períodos limitados de tempo e de acordo com a recomendação do fabricante. O produto é compatível com sistemas de tratamento de gases de escape do tipo scrubbers.
- O produto pode ser aplicado na lubrificação de compressores de ar, redutores marítimos, búscas linhas de veio (Simplex), em que o fabricante recomende a utilização de um lubrificante com estas características.

Desempenho

- A estável viscosidade a altas temperaturas e a baixa volatilidade diminuem os consumos do lubrificante.
- Elimina os depósitos em válvulas e anéis do pistão, evitando a sua acumulação e prevenindo o aparecimento de desgastes e fugas de lubrificante.
- Excelente demulsibilidade e resistência à corrosão e ferrugem.
- Possui aditivos dispersantes de alta eficiência, mesmo a baixas temperaturas.
- Boas propriedades detergentes a altas temperaturas.
- Excelente capacidade de separação de resíduos e água nos filtros centrífugos.

Especificações

- API CF
- Mirrlees Blackstone (SAE 30)

Propriedades físico-químicas

Parâmetro	Unidades	Método	Petrel 1530	Petrel 1540
Grau SAE	-	-	30	40
Densidade 15°C	kg/l	D-4052	0,897	0,903
P. Inflamação V/A	°C	D-92	>220	>220
P. Congelação	°C	D-97	-21	-18
Viscosidade a 40 °C	cSt	D-445	94,05	138,87
Viscosidade a 100 °C	cSt	D-445	11,50	14,50
Índice de Viscosidade	-	D-2270	100	100
Número de Base, (min)	mg KOH/g	D-2896	15,5	15,5

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.