

Lubrificantes para marinha.

Overseas 15W-40



Produto formulado para cumprir os requisitos atuais dos motores diesel de 4T utilizados no sector marítimo, a funcionar com os atuais gasóleos de baixo teor em enxofre (inferior a 50 ppm) e que não estão equipados com os sistemas de pós-tratamento de gases.

Aplicação

- O produto Overseas 15W-40 está formulado com óleos de base altamente refinados, que lhe conferem uma elevada resistência à oxidação e à degradação, para além de proporcionar uma viscosidade estável a altas temperaturas e baixa volatilidade reduzindo o consumo de lubrificante. Devido ao especial equilíbrio de aditivos detergentes e dispersantes, elimina os depósitos nas válvulas e anéis do pistão, evitando a sua acumulação e prevenindo o aparecimento de desgastes e fugas de lubrificante.
- Pela sua versatilidade e elevado rendimento, o Overseas 15W-40 é ideal para lubrificar motores a diesel de qualquer marca. Este produto pode ser utilizado em motores que consomem diesel de baixo teor em enxofre, assim como diesel com até 1% de enxofre.

Desempenho

- Proporciona um elevado nível de proteção e limpeza do motor e do turbocompressor, superior a outros lubrificantes do tipo SHPD do mercado.
- Elevado nível de proteção anti desgaste.
- Excelente demulsibilidade e resistência à corrosão e ferrugem.

Especificações

- API CI-4
- ACEA E7
- MAN 3275-1
- DTFR 15B110 (MB 228.3)
- VOLVO VDS-3
- MACK EO-N
- Renault RLD -2
- CUMMINS CES 20078
- MTU type 2
- CATERPILLAR ECF-2

Propriedades físico-químicas

Parâmetro	Unidades	Método	Overseas 15W-40
Grau SAE	-	-	15W-40
Densidade 15°C	kg/l	D-4052	0,886
P. Inflamação V/A	°C	D-92	>200
P. Congelação	°C	D-97	-39
Viscosidade a 40 °C	cSt	D-445	105
Viscosidade a 100 °C	cSt	D-445	14,50
Índice de Viscosidade	-	D-2270	145
Número de Base, (min)	mg KOH/g	D-2896	15
Cinzas Sulfatadas	% p	D-874	1,45

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.