

Lubrificantes para marinha.

Sterna



Lubrificante para bucins e mangas de veio da hélice, do tipo Cedervall instaladas em navios assim como para algumas chumaceiras de estabilizadores de aleta instalados em navios de passageiros.

Aplicação

- Fluido de elevada viscosidade formulado a partir de óleos de base de alto índice de viscosidade (VI) combinado com emulsificadores, modificadores de estrutura, agentes superficiais ativos e preventivos de corrosão.
- Especialmente recomendado para as chumaceiras/vedantes dos bucins dos navios onde são requeridos lubrificantes com características emulsionantes.

Desempenho

- Emulsiona-se rapidamente com a água do mar, mantendo uma emulsão estável, que é aderente e excelente lubrificante.
- Proporciona proteção contra a corrosão das superfícies críticas dos bucins e mangas de veio da hélice em presença da água do mar.
- Forma uma película lubrificante resistente à lavagem por água, permitindo manter a proteção contra a corrosão durante períodos prolongados em condições de utilização severas.
- Lubrificação efetiva dos componentes críticos dos sistemas estabilizadores.
- Boa retenção da viscosidade em aplicações exigentes. Controlo efetivo de fugas e consumo reduzido de lubrificante.

Propriedades físico-químicas

Parâmetro	Unidades	Método	Sterna
Densidade 15°C	kg/l	D-4052	0,908
P. Inflamação V/A	°C	D-92	>270
P. Congelação	°C	D-97	-6
Viscosidade a 40 °C	cSt	D-445	371,1
Viscosidade a 100 °C	cSt	D-445	26,58
Índice de Viscosidade	-	D-2270	96
Teste de corrosão por água do mar	-	D-665	Passa
Teste de Emulsão	-	D-1401	Passa
Emulsão a 60 min, ml	ml		60
Características de Emulsão	-		Espesso e Estável

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.