

RiverTough®



MANCAIS PARA
EIXOS PROPULSORES

THORDON

POLUIÇÃO ZERO | ALTA PERFORMANCE | SISTEMAS DE MANCAIS

MANCAIS THORDON RIVERTOUGH PARA EIXOS PROPULSORES



Fácil de Instalar

Economia de Dinheiro. Fácil Instalação. Maior Resistência ao Desgaste

É preciso muita robustez para durar nas águas sujas e abrasivas que os barcos de trabalho, empuradores e rebocadores navegam. Os mancais Thordon RiverTough para eixos propulsores atendem este requisito.

É um fato. Operadores de barcos de trabalho economizam dinheiro e paradas prematuras utilizando os mancais de eixo propulsor Thordon RiverTough de alta resistência ao desgaste e baixa manutenção.

- Apresentam metade (ou menos) do desgaste comparado aos mancais de borracha de alta resistência em águas com detritos abrasivos.
- Elasticidade superior comparada aos mancais de borracha, apresenta maior facilidade de alinhamento e menor carga nas bordas (relação Comprimento/Diâmetro de 3:1 ante 4:1 dos mancais de borracha).
- Os lubrificantes adicionados a formulação do polímero do mancal RiverTough reduzem sua fricção a níveis muito baixos, eliminando significativamente frenagem do eixo e vibração em operação a baixas velocidades.
- Resultados obtidos junto aos operadores de embarcações de trabalho no rio Mississippi mostraram baixas taxas de desgaste dos mancais Thordon RiverTough, entre 0,075mm e 0,100mm (0,003" e 0.004") após 6000 a 7000 horas de operação anual.



Fácil instalação tanto para embarcações novas como para reparos. Os mancais Thordon RiverTough podem ser instalados de várias formas, que atendem a diversas necessidades. Você também não precisa esperar. Nossa grande estoque e rede de distribuição mostram que podemos atender os curtos prazos de entrega requeridos na indústria de barcos de trabalho.

Thordon Bearings – Soluções de alta Performance

A Thordon Bearings é a líder mundial na fabricação de sistemas de mancais de alta performance resistentes a abrasão. Nossos polímeros oferecem a melhor combinação resistência/rigidez e flexibilidade/elasticidade.

Nós temos mais de 25 anos de experiência trabalhando com barcos de trabalho, empuradores e rebocadores, operando em águas sujas e carregadas de abrasivos, especialmente no sistema de navegação do rio Mississippi nos EUA.

Nossos clientes são nossos melhores porta-vozes...

AGORA DISPONÍVEL: Selos mecânicos TG100, para eixos propulsores entre 100mm(4.0") até 305mm (12") operando em água limpa ou suja, carregada de abrasivos.



Fácil de Adquirir

Grande variedade disponível em estoque

RiverTough®



Fácil de Usinar

Sistema de Leme Sem uso de Graxa,
Thordon SXL é ideal para os
mancais superiores e inferiores
do leme e também para o
mancal de escora.

Utilize ThorPlas-Blue
nas buchas de alta
carga do sistema de
acionamento do leme.



A operação com mancais
sem graxa economiza tempo
e dinheiro, eliminando ainda o
risco de poluição.

"Nós escolhemos Thordon RiverTough para esta
embarcação porquê estes mancais são conhecidos pela
longa resistência ao desgaste em águas abrasivas, eles
eliminam os problemas que tivemos e ainda eliminam o
risco de poluição."

Dmitry Kravtsov, Superintendente Técnico
Fraser River Pile and Dredge GP Inc., Vancouver, Canada

"Os mancais Thordon RiverTough mostraram excelente
performance aonde foram instalados em nossas
embarcações. Nós continuamos a substituir os mancais
de borracha pelos mancais Thordon RiverTough em toda
nossa frota. Nós também estamos convertendo a maioria
das buchas no sistema de leme de nossa frota para
ThorPlas Blue."

Mark Dufriend, Gerente de Manutenção
Blessey Marine Service, Inc., Louisiana, USA

FOCO NO CLIENTE PARA ATENDER SUAS NECESSIDADES RAPIDAMENTE

Serviço Rápido e Responsivo

É necessário ter produtos de qualidade para obter sucesso mundial na indústria de mancais lubrificados a água. Também é necessário serviço de excelência para manter os clientes retornando.

A Thordon Bearings inc. é orientada para fornecer soluções de selagem e mancais com agilidade. Nossos produtos chegam rápido, montam corretamente e duram!

Ampla Rede de Distribuição

A Thordon Bearings possui uma ampla rede de distribuição para atender nossos clientes globais. Mais de 70 distribuidores em 100 países mantém em estoque mancais Thordon em medidas usuais e são ainda suportados por estoques regionais e na matriz. Solicitações não usuais são atendidas rapidamente desde o projeto a usinagem e entrega.

Engenharia de Aplicação

Os engenheiros da Thordon trabalham em proximidade aos clientes de forma a fornecer projetos e soluções inovadoras. Nós oferecemos engenharia própria, CAD e programa próprio de Dimensionamento e Cálculo de Mancais Thordon, para ajudar no dimensionamento correto de nossos mancais.

Décadas de experiência nos permitem oferecer o suporte técnico correto durante o projeto, a usinagem, a instalação e a operação.

Qualidade de Fabricação

A Thordon Bearings Inc. É uma empresa familiar que opera uma fábrica de última geração para processamento de polímeros e um centro de desenvolvimento de produtos localizada em Burlington, Ontario, Canadá.

Toda nossa fabricação é certificada e segue conforme os requisitos do Sistema de Qualidade da ISO 9001-2008. Entre em contato conosco para referências sobre nossas instalações.

Mancais de Alta Performance; Serviço de liderança na Indústria

A Thordon Bearings é uma empresa líder em projeto, fabricação, fornecimento e instalação de sistemas de mancais de alta performance não poluentes.

Distribuidor Autorizado

THORDON

Thordon Bearings Inc.

3225 Mainway, Burlington, Ontario, L7M 1A6 Canada

Tel: +1.905.335.1440 Fax: +1.905.335.4033 Email: info@thordonbearings.com Website: www.ThordonBearings.com



TBIRTP 03/03/2014
CANADA