

PRESS RELEASE

04 NOVEMBER 2021

GREEN AWARD UND THORDOND SCHLAGEN EINEN NEUEN WEG EIN, UM DIE ÖLVERSCHMUTZUNG DURCH SCHIFFSHECKS FÜR IMMER ZU BESEITIGEN

Das offene seewassergeschmierte Propellerwellenlagersystem COMPAC von Thordon Bearings wird Schiffseignern im Rahmen des Incentive Provider Programms der internationalen Green Award Foundation mit einem Rabatt von 5 % angeboten.

Der Rabatt gilt für Green Award-zertifizierte Reedereien und deren zertifizierte See- oder Binnenschiffe.

Diese Partnerschaft kommt nicht nur den Schiffseignern zugute, sondern trägt auch dazu bei, das Ziel Nr. 14 der Vereinten Nationen für nachhaltige Entwicklung - Leben unter Wasser - zu verwirklichen. Durch die Verwendung eines seewassergeschmierten Propellerwellensystems anstelle eines ölgeschmierten Systems wird eine weitere Form der Meeresverschmutzung beseitigt.

Anna Galoni, CEO, Thordon Bearings, sagte: "Wir freuen uns sehr, dass Thordon Bearings als Incentive Provider akzeptiert wurde, um Schiffseigentümern einen Anreiz zu geben, die Öleinleitungen aus ihren Propellerwellenleitungen für immer zu eliminieren! Was die Green Award Foundation erreicht hat, um die Umweltagenda der Schifffahrtsindustrie voranzutreiben, ist nichts weniger als bemerkenswert."

Sobald Thordon Bearings von der Werft für ein komplettes seewassergeschmiertes COMPAC-Propellerwellenlagersystem in einem Schiffsneubau bezahlt wurde, werden 5 % des Gesamtwerts des COMPAC-Systems an den Schiffseigner gezahlt.



Modell des COMPAC von Thordon Bearings an ihrem Stand auf der Europort-Ausstellung 2021.

PRESS RELEASE

04 NOVEMBER 2021

Jan Fransen, Geschäftsführer der Green Award Foundation, sagte: "Wir sind Thordon Bearings sehr dankbar für das Anreizangebot für das seewassergeschmierte COMPAC-Propellerwellensystem. Dies bietet Schiffseignern eine echte Chance, umweltfreundliche Schiffe zu bauen und die höchste Punktzahl für die Vermeidung von Öleinleitungen aus der Propellerwelle zu erhalten. Natürlich ist die Vermeidung von Ölverschmutzung in unseren Flüssen, Meeren und Ozeanen etwas, das wir sehr stark fördern."

Im Rahmen der strengen Zertifizierungskriterien der Green Award Foundation werden Schiffe und ihre Managementgesellschaften danach eingestuft, inwieweit sie in den Bereichen Sicherheit, Qualität und Umweltverträglichkeit über die international vorgeschriebenen Anforderungen hinausgehen.

Der Umfang der Green Award-Zertifizierungsanforderungen unterscheidet sich zwar zwischen Seeschiffen und Binnenschiffen, doch können Eigner/Betreiber beider Schiffstypen zusätzliche Punkte für die Zertifizierung erhalten, wenn sie Ausrüstungen einsetzen, die die Umweltverschmutzung verhindern oder verringern.

"Für ein offenes seewassergeschmiertes Stevenrohr können im Vergleich zu den Alternativen mehr Punkte vergeben werden, und eine höhere Punktzahl kann für Schiffseigner und -manager mehr Vorteile bedeuten", so Craig Carter, Direktor für Marketing und Kundenservice bei Thordon Bearings.

"Green Award-zertifizierte Schiffe gehören zu den umweltfreundlichsten der Weltflotte, und die Betreiber profitieren von verschiedenen betrieblichen, werbetechnischen und finanziellen Anreizen", fügte er hinzu.



Jan Fransen (rechts), Geschäftsführer der Green Award Foundation, überreicht George Morrison (links), Regionalmanager von Thordon Bearings, eine Green Award-Plakette.

THORDON

THORDON BEARINGS INC.

3225 Mainway, Burlington, Ontario, L7M 1A6 Canada

Tel: +1.905.335.1440 Fax: +1.905.335.4033

www.ThordonBearings.com



PRESS RELEASE

04 NOVEMBER 2021

Derzeit haben sich mehr als 150 Hafenbehörden, Klassifikationsgesellschaften, Handelsorganisationen, Flaggenstaaten und Ausrüstungshersteller als Incentive Provider angemeldet und bieten den Zertifikatsinhabern eine Reihe von Vorteilen, darunter reduzierte Ausrüstungs- und Servicekosten sowie stark ermäßigte Hafengebühren.

Thordon Bearings hat sich im August offiziell der Initiative angeschlossen, arbeitet aber bereits seit 2004 proaktiv mit der in Rotterdam ansässigen Organisation zusammen, als die Anforderungen um die Kriterien für wassergeschmierte Stevenrohrlager erweitert wurden.

"Schiffseigner sind aufgefordert, diese oft übersehene Quelle der Meeresverschmutzung zu vermeiden. Der Einbau eines wassergeschmierten Stevenrohrs verhindert das Austreten von Öl aus der Propellerwelle, gilt als technisch gleichwertig mit einer ölgeschmierten Propellerwelle, senkt die Betriebskosten und erhöht die Umweltfreundlichkeit eines Schiffseigners erheblich", so Carter.

Bis heute haben mehr als 280 Seeschiffe, die von 44 verschiedenen Reedereien betrieben werden, und über 930 Binnenschiffe die Green Award-Zertifizierung erhalten.

Eine Green Award-Plakette wurden Thordon Bearings während der Messe Europort 2021 überreicht, die diese Woche in Rotterdam, Niederlande, stattfindet.



PRESS RELEASE

04 NOVEMBER 2021

Hinweise für Redakteure:

Die COMPAC-Steuerrohrlager von Thordon bestehen aus einer nichtmetallischen, elastomeren Polymerlegierung, die durch Seewasser geschmiert wird. Zur Verringerung der Anlaufreibung und zur Vermeidung von Ruckgleiten enthält die COMPAC-Formulierung spezielle Schmiermittel, die einen niedrigen Reibungskoeffizienten aufweisen. Um die frühzeitige Bildung eines hydrodynamischen Films zwischen Welle und Lager zu fördern, ist der untere (belastete) Teil des Lagers glatt, während die obere Hälfte des Lagers mit Rillen versehen ist, durch die das Wasser zur Schmierung und Kühlung fließt. Dies führt nachweislich zu Kraftstoffeinsparungen und damit zu geringeren Emissionen. Ein wesentlicher Vorteil des Seewassersystems besteht darin, dass keine beschädigungsanfällige hintere Dichtung erforderlich ist.

Ein offenes seewassergeschmiertes COMPAC-Propellerwellensystem von Thordon bietet Schiffseignern beträchtliche Vorteile, nicht nur in Bezug auf die Vorhersagbarkeit des Lagerverschleißes und die Zuverlässigkeit, sondern es ist auch kostengünstiger in der Wartung, einfacher zu installieren und zukunftssicher.

Das COMPAC-System umfasst in der Regel COMPAC-Lager, Wellenauskleidungen, ein Wasserqualitätspaket, ThorShield-Wellenbeschichtung und eine vordere Dichtung.

Das preisgekrönte Lagersystem erfüllt garantiert die Verschleißspezifikationen der Klassifikationsgesellschaft für Propellerwellenlager während der gesamten Lebensdauer des Schiffes.

Über Thordon Bearings:

Thordon Bearings ist ein kanadisches Unternehmen, das ein komplettes Sortiment an Gleitlagern und Dichtungssystemen für die Schifffahrt, die saubere Energieerzeugung, Pumpen und andere industrielle Märkte entwickelt und herstellt. Diese Produkte werden unter Verwendung der von Thordon patentierten nichtmetallischen Polymermaterialien hergestellt, die mit Wasser geschmiert werden, wodurch die Verwendung von Öl oder Fett entfällt, was bedeutet, dass NULL Risiko der Ölverschmutzung für unsere Flüsse, Seen und Ozeane besteht. Thordon-Systeme und -Lager sind weltweit über mehr als 75 Vertretungen und Vertriebspartner erhältlich.

Über Green Award Foundation:

Green Award zertifiziert seegängige Öl- und Chemikalentanker, Massengutfrachter, LNG- und LPG-Tanker, Containerschiffe, Offshore-Schiffe, RoRo-Schiffe, Binnenschiffe und Flusskreuzfahrtschiffe. Die Bewertungskriterien umfassen Umwelt-, Qualitäts- und Sicherheitsaspekte sowie die Leistung des Managements und der Besatzung. Mit diesem umfassenden Ansatz und einem breit gefächerten Team von Experten aus der Branche, die das Programm unterstützen, sichert Green Award die Qualität seiner Audits und den realen Wert seines Zertifikats. Das Programm steht im Einklang mit den 12 SDGs (Sustainable Development Goals) der Vereinten Nationen und unterstützt die ESG-Politik (Environmental, Social and Governance) von Organisationen auf der ganzen Welt.

Mit über 150 Häfen und anderen maritimen Organisationen, die den zertifizierten Unternehmen und Schiffen Rabatte gewähren, motiviert das Programm Schiffseigner und -manager, in Verbesserungen an Bord und an Land zu investieren, und dient den teilnehmenden Schifffahrtsunternehmen, Häfen und maritimen Dienstleistern als zuverlässiges Instrument der sozialen Verantwortung von Unternehmen und der Risikominderung.

<https://www.greenaward.org>

THORDON

THORDON BEARINGS INC.

3225 Mainway, Burlington, Ontario, L7M 1A6 Canada

Tel: +1.905.335.1440 Fax: +1.905.335.4033

www.ThordonBearings.com



PRESS RELEASE

04 NOVEMBER 2021

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

THORDON
THORDON BEARINGS INC.



Emma Gerard
Marketing Communications Specialist
Thordon Bearings Inc.
Email: emmag@thordonbearings.com
Tel: +1 905 335 1440 x 228

Patrik Wheeler
PR Director
Seaborne Communications
Email: pr@seabornecomms.com
Tel: +44 (0)208 339 6149



Green Award Foundation
Email: management@greenaward.org
Tel: +31 (0)10 217 0200