

# ABCON MARINE-MOTORI DIESEL+ Trattamento Teflon

**ABCON MARINE-DIESEL ENGINE+** è un additivo realizzato ed adatto al trattamento dei motori diesel a media ed alta velocità.

Quando viene aggiunto ai lubrificanti convenzionali regolarmente **ABCON MARINE-DIESEL ENGINE+** offre il piu' alto grado di protezione ai motori diesel.

**ABCON MARINE-DIESEL ENGINE+** esalta le qualità di tutti gli olii per motori e riduce il contatto tra i metalli. E' completamente compatibile con tutti i tipi di olii minerali e sintetici.

**ABCON MARINE-DIESEL ENGINE+** è adatto per l'uso con qualsiasi tipo filtro olio che supera i 5 microns.

**ABCON MARINE-DIESEL ENGINE+**, quando viene aggiunto ai lubrificanti convenzionali assicura un minimo attrito e logorio. **ABCON MARINE-DIESEL ENGINE+**, cio' è dovuto alle sue superiori qualità lubrificanti aiuta a mantenere l'integrità degli olii. Un regolare uso aiuta a minimizzare i residui di metalli presenti negli olii. Questo è particolarmente importante nei termini di protezione dei motori turbo sovralimentati.

#### **Benefici:**

- Aumento potenza
- Riduzione degli attriti
- Riduzione dei logorii
- Riduzione consumo carburante
- Riduzione costi di manutenzione
- Riduzione della temperatura dell'olio
- Aumento pressione cilindro
- Riduzione dei lubrificanti durante i periodi di sosta

#### Istruzioni per l'uso

Dopo aver completato il cambio del filtro e dell'olio, avviate il motore fino a raggiungere una temperatura operativa ottimale.

fermate il motore. agitate accuratamente la confezione **ABCON MARINE-DIESEL ENGINE+**.

Aggiungete **ABCON MARINE-DIESEL ENGINE+**. riavviate il motore e mantenerlo acceso per almeno 15 minuti. Ripetere l'applicazione ad ogni cambio olio.

**Attenzione:** non aggiungere **ABCON MARINE-DIESEL ENGINE+** ad un motore nuovo o rettificato fino a quando non si è terminato il periodo di rodaggio raccomandato dal costruttore.

#### **Dosaggio e applicazioni:**

Aggiungere il 3% di **ABCON MARINE-DIESEL ENGINE+** oppure 3 litri per 10 litri della capacità della coppa dell'albero motore.

---

#### **ABCON ApS**

Sales Office  
DK-Rungsted kyst  
DENMARK

TEL: +45 45 161 163  
MOB: +45 60 149 013  
FAX: +45 45 161 733

[sales@abcon.dk](mailto:sales@abcon.dk)  
[sales.dk@abcon.eu](mailto:sales.dk@abcon.eu)  
[www.abcon.eu](http://www.abcon.eu)

# **ABCON MARINE-TRANSMISSION+**

## **Per invertitori e altri sistemi di trasmissione**

**TRANSMISSION+** è un additivo per il trattamento delle scatole cambi e altri sistemi di trasmissione contenente olio per invertitori.

**TRANSMISSION+** con il Teflon (PTFE) offre una massima lubrificazione e una protezione antiusurante sulla superficie degli ingranaggi e dei cuscinetti di tutti i tipi (elicoidali, riduttori, e a vite senza fine).

Le particelle di teflon nel in **TRANSMISSION+** variano da 0,4 a 40 microns. Le particelle piu' piccole quando sono soggette a delle temperature e pressioni, impregnano le superfici di attrito quindi riducono lo stesso ed offrono una lubrificazione residua e la resistenza alla corrosione anche durante lunghi periodi di sosta. le particelle Teflon piu' grandi che circolano con l'olio lubrificante dell'invertitore e creano un cuscinio tra le superfici degli ingranaggi riducono drasticamente la vaiolatura. questo effetto cuscinio è importante poiche' riduce i rumori dovuti a delle minori irregolarità delle superfici opache le quali sono la causa del così detto "periodo di rumore"

### **Benefici:**

- Riduzione dell'attrito ed usura
- Riduzione della temperatura operativa
- Aumento della durata dei componenti
- Miglioramento della protezione ad alte pressioni
- Riduzioni perdite olio
- Operatività silenziosa
- Lubrificazione residua durante i periodi di sosta

**TRANSMISSION+** si miscela con tutti i tipi di olio minerale, semi- sintetico, totalmente sintetico

### **Istruzioni per l'uso:**

Agitare per bene la confezione. Aggiungere la quantità desiderata di **TRANSMISSION+**.  
Avviare l'ingranaggio (invertitore) per almeno 15 minuti onde proteggere la miscela.  
Ripetere l'applicazione ad ogni cambio olio.

### **Dosaggio:**

Inferiore a 8 litri

125 ml per 2 litri di olio per cambio

Oltre gli 8 litri

500 ml + 3% per volume di seguito

Per olio cambio su base sistemi idraulici aggiungere 1% del volume.

**Attenzione:** Non usare **TRANSMISSION+** nei sistemi con filtri inferiori ai 40 microns.

Non usare **ABCON MARINE-TRANSMISSION+** nei sistemi che usano olio idraulico usare **ABCON MARINE-HYDRAULIC+**.

**ABCON MARINE-TRANSMISSION+** 1 litro prodotto No 47004  
10 litri prodotto No 47010

### **ABCON ApS**

Sales Office  
DK-2960 Rungsted kyst  
DENMARK

TEL: +45 45 161 163  
MOB: +45 60 149 013  
FAX: +45 45 161 733

[sales@abcon.dk](mailto:sales@abcon.dk)  
[sales.dk@abcon.eu](mailto:sales.dk@abcon.eu)  
[www.abcon.eu](http://www.abcon.eu)

# ABCON MARINE-HYDRAULIC+

## Trattamento teflon per sistemi idraulici

**HYDRAULIC+** è un additivo per il trattamento di sistemi idraulici che hanno

all'interno di esso dell'olio.

**HYDRAULIC+** con teflon (PTFE) offre la massima lubrificazione e una protezione anti usurante sulle superfici metalliche.

Le particelle teflon nel **HYDRAULIC+** variano da dimensioni molto piccole fino a 40 microns. Le particelle piu' piccole impregnano la superficie di logorio ed attrito quindi riducono lo stesso offrendo una lubrificazione residua. Le particelle teflon piu' grandi che circolano con l'olio del circuito idraulico creano un cuscinio tra le superfici della ruota dentata, riducendo drasticamente la vaiolatura pitting. L'effetto cuscinio è importante poiche' riduce il rumore causato da piccoli difetti delle superfici di giunzione, le quali sono responsabili del noto "periodo di rumore". Anche le particelle di teflon riempiono i piccoli spazi nella superficie dei cilindri mobili quindi riducono l'usura e le perdite di olio idraulico.

Benefici:

- Riduzione di attriti ed usura
- Riduzione della temperatura operativa
- Estensione della durata dei componenti
- Riduzione dei rischi di perdite olio
- Operatività piu' silenziosa

**HYDRAULIC+** si miscela con tutti i tipi di olii idraulici minerali,semi-sintetici e sintetici

**Istruzioni per l'uso:** Agitare la confezione accuratamente, aggiungere **HYDRAULIC+**. Avviare il sistema per almeno 15 minuti per far mescolare bene il prodotto.  
Ripetere l'applicazione ad ogni cambio olio.

Dosaggio: Aggiungere 1% del volume.

**Attenzione:** Non usare **HYDRAULIC+** nei sistemi con filtri inferiori ai 40 microns.

**Confezioni:** **ABCON MARINE-HYDRAULIC+** 1 bottiglia da 1 litro Part No 47504

---

### ABCON ApS

Sales Office  
DK-2960 Rungsted kyst  
DENMARK

TEL +45 45 161 163  
MOB +45 60 149 013  
FAX +45 45 161 733

[sales@abcon.dk](mailto:sales@abcon.dk)  
[sales.dk@abcon.eu](mailto:sales.dk@abcon.eu)  
[www.abcon.eu](http://www.abcon.eu)



# ABCON MARINE-STERN TUBE PASTE+

## Accorgimenti preventivi

**STERN TUBE PASTE+** è prodotta specificamente per i seguenti usi:

Da essere usata come un lubrificante di avviamento per tutti i tipi di astucci, cuscinetti e tenute.

Da essere usata con tutte le parti mobili dei sistemi a passo variabile.

**STERN TUBE PASTE+** è un collante a base di teflon, e tra le tante, ha le seguenti proprietà:

Produce una barriera di teflon sulla tenuta e perciò riduce possibili perdite

Non inquina – riduce le perdite di olio degli astucci

Grande protezione contro l'usura sui cuscinetti e tenute

Protezione contro la corrosione

Resiste a pressioni fino a 1400 kg/cm<sup>2</sup>

Poichè ha una gravità specifica molto alta rispetto all'olio, l'uso di **STERN TUBE PASTE+** risulta che la pasta individua la parte inferiore ad esempio la tenuta dell'astuccio e lì si mescola con l'olio esistente dell'astuccio. La miscela produce un'eccellente lubrificazione, e per il fatto che contiene del teflon mantiene un livello di lubrificazione alto anche quando non è in movimento: L'effetto ottenuto consiste in un minor futuro rischio di perdite.

Nel caso che dell'acqua salata marina si infiltri nell'olio lubrificante la stern tube paste garantirà un sostanziale margine di sicurezza poichè il teflon mantiene le sua proprietà lubrificanti anche in presenza di acqua salata marina.

**STERN TUBE PASTE+** può essere mescolata a tutti i tipi di olii lubrificanti minerali. Può essere usata insieme a tutti i tipi di materiali sigillanti degli astucci.

Quando si entra in bacino è consigliabile usare **STERN TUBE PASTE+** come lubrificante d'avviamento.

Le passate esperienze dimostra che **STERN TUBE PASTE+** usata preventivamente riduce il consumo dell'olio degli astucci.

Nel caso di perdite improvvise dalle guarnizioni si raccomanda di usare **ABCON MARINE-STERN TUBE PASTE SL**

E' consigliabile usare **ABCON MARINE-STERN TUBE PASTE B+** in sistemi con olio biodegradabile.

**Attenzione:** Nei sistemi con filtri micro pori è consigliabile cambiare con filtri a 40-micron o superiori. Contattare il vostro fornitore.

**Istruzioni per l'uso:** Applicare un sottile strato di concentrato **STERN TUBE PASTE+** a tutte le parti rotanti prima dell'assemblaggio. dopo di che **STERN TUBE PASTE+** viene aggiunta all'olio esistente dell'astuccio, il più vicino possibile alle tenute. La percentuale raccomandata di mesco la ratio è del 5% del volume dell'olio dell'astuccio.

---

**ABCON ApS**

Container sizes: 1 litro - 5 litri - 10 litri - 20 litri

Salers Office TEL +45 45 161 163

DK-2960 Rungsted kyst MOB +45 60 149 013

DENMARK FAX +45 45 161 733

[sales@abcon.dk](mailto:sales@abcon.dk)

[sales.dk@abcon.eu](mailto:sales.dk@abcon.eu)

[www.abcon.eu](http://www.abcon.eu)

# **ABCON MARINE-STERN TUBE PASTE SL**

## **Per sistemi astucci con perdite**

**STERN TUBE PASTE SL** è prodotta specificamente per i seguenti usi:

Per fermare le improvvise perdite delle tenute degli astucci e altri sistemi simili.  
**To stop** per fermare le perdite sui sistemi eliche a passo variabile ove esiste il sospetto che gli O-rings sono usurati o danneggiati.

**STERN TUBE PASTE SL** è una pasta a base di teflon, con dei speciali additivi i quali rivitalizzano quelle guarnizioni deteriorate. **STERN TUBE PASTE SL** ha tra le altre le seguenti proprietà:

- Produce una barriera di teflon vicino alle tenute che perdono
- Non inquinano – riducono le perdite degli olii degli astucci
- Grande protezione contro l'usura dei cuscinetti e tenute
- Protezione contro la corrosione
- Rivitalizza le vecchie guarnizioni
- Resiste a pressioni fino a 1400 kg/cm<sup>2</sup>

In relazione alle perdite, e di avere una maggiore specifica gravità rispetto all'olio, l'uso di **STERN TUBE PASTE SL** la pasta individua la parte inferiore ad esempio le tenute dell'astuccio, e lì si mescola con l'olio esistente nell'astuccio. l'alto contenuto di teflon produce una specie di tenuta al teflon. L'effetto è che la perdita si riduce o si blocca. In caso che dell'acqua entri nel nel circuito olio dell'astuccio la pasta stern tube provvede ad un sostanziale margine di sicurezza poiché il teflon mantiene le sue proprietà anche in presenza di acqua.

**STERN TUBE PASTE SL** può essere mescolata con tutti i tipi di olio lubrificante minerale. Può essere usata insieme a tutti i tipi di pasta sigillante di altre marche per astucci.

**Note:** Quando si va in bacino è consigliabile **ABCON MARINE-STERN TUBE PASTE+** quale lubrificante per l'avviamento. Esperienze passate evidenziano che **STERN TUBE PASTE+** usata preventivamente riduce il consumo dell'olio lubrificante dell'astuccio.

E' consigliabile usare **ABCON MARINE-STERN TUBE PASTE BSL** in sistemi che usano olio biodegradabile.

**Attenzione:** Nei sistemi con filtri fini è consigliabile cambiare i filtri a 40 micron od oltre. Cortesemente consultate il vostro fornitore del sistema.

**Istruzioni per l'uso:** In caso di perdite **STERN TUBE PASTE SL** viene aggiunta all'olio già esistente nell'astuccio il più vicino possibile alla tenuta che perde. La percentuale di miscela raccomandata è del 10% del volume esistente dell'olio nell'astuccio. In caso di aggiunta livello dell'olio aggiungere il 10% **STERN TUBE PASTE SL per livellare il volume.**

**Dimensioni confezioni:**

1 litri – 5 litri – 10 litri – 20 litri

---

### **ABCON ApS**

Sales office  
DK-2960 Rungsted kyst  
DENMARK

TEL. +45 45 161 163  
MOB +45 60 149 013  
FAX +45 45 161 733

sales@abcon.dk  
sales.dk@abcon.eu  
www.abcon.eu