

ALGAE-X®



מנקה דלק דיזל,
מסננים ומכלוי דלק

יותר כוח, פחות עשן



מסננים סתומים, מיכלים מלוכלכים?

ALGAE-X
CLEANS FUEL, FILTERS & TANKS

מנקה את מערכת הדלק שלך
ע"י הרצה רגילה של מנוע

רוב תקלות המנועים מקורן בטיב הדלק

החלפות מסננים וניקויי מיכל דלק הן פעולות מקובלות כטיפול תקופתי במקום שיהוו **אות הזהרה לבעיות צפויות במנוע**. מסננים אמורים להחזיק מעמד אלף שעות או יותר, ומרססים כ- 15,000 שעות. כיוון שהדלק לא יציב כימית, חיידקים ובקטריה מתרבים בתוך הדלק ובסופו של דבר יסתמו את המסננים, יהרסו את המסננים ויגרמו למנוע לעשן.

דלקים ושמונים רגישים לקלקול טבעי, כמו כל נוזל אורגני אחר. חמצון, אי התאמה כימית, מים וחיידקים, כולם יחד תורמים לתהליך של פילמור וריבוד. **התוצאה: איכות דלק ירודה, בוצה במיכל, וחומרי לוואי חומציים שהם תוצאה של התפרקות הדלק וגורמים לסתימת מסננים, מרססים חלודים, משאבות הזרקה חלודות ומיכלים מזוהמים. בעירה לא מושלמת, היווצרות פחמן, עשן, ואיבוד כוח, הם בסופו של דבר מובילים לכשל מוחלט של המנוע.**

פילטרים ומפרידים מסירים חלקיקים ומים חופשיים. בכימיקלים משתמשים על מנת לשלוט בפעילות החיידקים. בכל אופן, הכימיקלים לא מפסיקים את התרבות החיידקים ובדרך כלל מחמירים את בעיית סינון הדלק. **הפתרון הוא Algae-X טכנולוגיה לטיפול ושימור הדלק. Algae-X** ע"י תהליך הפוך להיווצרות הבקטריה והתפרקות הדלק, משחזר ומשמר את הדלק, מעלים לתמיד את החיידקים וע"י זה מאפשר סינון טוב של הדלק, מאפשר שריפה מושלמת, ושומר על מערכת דלק ומיכל נקיים.

הסימפטומים...

- פילטרים סתומים, מטונפים ודביקים
- דלק בגוון כהה
- פסולת ניבנת במיכלים
- אבוד כוח ו- RPM
- מנוע מעשן
- מרססים חלודים ומחוררים
- ריח דלק



קורוזיה שנוצרה עקב
המצאות חיידקים

ALGAE-X AFC-750 (קטליזטור)



AFC-750 הינו תוסף יחודי ורבגוני המספק דלק באיכות מעולה למנועים ומיכלי איחסון דלק.

הנוסחה המיוחדת מונעת את התרבות הבקטריה, משפרת בעירה, ומורידה באופן משמעותי את זיהום האויר.

AFC-750 מכיל: משפרי בעירה, ממיסים, מונעי קורוזיה, ומשפרי שימון.

AFC-750 חוסך לך כסף...

מפחית את המחיר המוגזם, התחזוקה/ הטיפול וחוסך בזמן

מנקה מיכלי איחסון דלק ומערכות תדלוק.

- מעצב ומשחזר איכות הדלק
- ממיס ומפזר פסולת בקטריאלית
- חוסך בהוצאות ניקוי מיכלי הדלק ובהוצאות העברת פסולת



מספק ביצועי שיא במנוע

- מסיר ומונע יצירת פיח
- משפר בעירה
- מפחית תצרוכת דלק
- מוסיף שמנוניות לדלקים עם רמת גופרית נמוכה
- מונע קורוזיה במרססים
- מאריך חיי מנוע

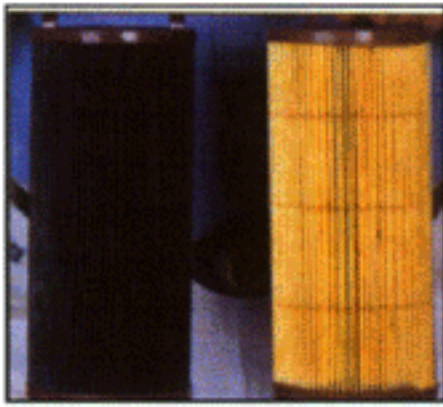


מפחית פליטת גזים רעילים לאטמוספירה

● CO-HC's- NOX-SOX-PM
● VOC's- Carbonyls- PAH

מנועים פועלים טוב יותר, ומעשנים פחות!

רוב התקלות במנועים מקורן במיכל הדלק...



גרורים ומים חופשיים, משמשים לשליטה בפעילות החיידקית. סילוק הגורמים לאי יציבות הדלק מונע הוצרות פסולת, משקעי מים ובעיות סינון. הפתרון הוא טכנולוגית ה- **Algae-X**. ה- **Algae-X** מונעת את תהליך התפרקות הדלק.

החלפת מסננים בתדירות, שיפוץ מרססים, טורבו, משאבות הזרקה ומיכלי דלק הם **אותות אזהרה לכשל מנוע**. אלמנטים של פילטר צריכים להחזיק מעמד כ- 1000 שעות או יותר ומזרקים כ- 15000 שעות. כיוון שהדלק הוא מוצר מזוקק יש לשמור על יציבותו, להרחיק מים ולכלוך ולא לאפשר גידולים בקטריאלים במיכל הדלק. פילטרים ומפרידים מסירים



מטפל בבעיה ומעכב את הסימפטומים מספק איכות דלק אופטימלית בשתי דרכים... **ALGAE-X**

מגנטי

מייצב דלק מגנטי **Algae-X** מנקה את מערכת הדלק וקוטל את התרבות הבקטריה, תוך כדי פעולה רגילה של המנוע שלך. **Algae-X** התקנה חד פעמית המספקת הגנה מיידית לאורך חיי המנוע. אין חלקים נעים. אין צורך בטיפול. אחריות לכל החיים.



כימיקל

תוסף דלק קטליטי **AFC-705** מרוכז מאוד שמנקה מערכות דלק ומיכלים מזוהמים במיוחד. ממיס את הבקטריה ומייצב את הדלק. מ שמר מפני התפרקות הדלק וע"י זה שומר על איכות הדלק המאוחסן למעלה מ-12 חודשים. **AFC-705** המוסף לכל תדלוק ישפר את הבעירה, ימנע משקעי פיח, יפחית זיהום אויר ויאפשר תצרוכת דלק נמוכה.



טכנולוגית ה-ALGAE-X
מנקה דלק - יותר כוח - פחות עשן

קרא ל-ALGAE-X לפני שאתה מבזבז הון בניקוי המיכלים או בהחלפת מערכת הזרקה הדלק

הדרכה:

AFC-705 הינו מוצר תעשייתי בריכוז חזק.
1 OZ לטיפול ב- 40 גלונים של דלק דיזל
1 גלון לטיפול ב- 5000 גלונים של דלק דיזל

הוסף את הכמות הדרושה של למיכל לפני התדלוק כדי לוודא ערבוב נאות. מלא והפעל את המנוע לפחות 1/2 שעה.

היבואן:
Techno-yam INC. טכנו-ימ

מנועים ימיים Marine Engineering Services
Web: techno-yam.co.il E-mail: crossid@internet-zahav.net

מען הדייג קישון, ת.ד. 207 חיפה. טלפקס 8417331 04 נייד: 060-270329

כל מנוע דיזל זקוק ל- **ALGAE-X**

ALGAE-X כל דלק דיזל צריך

ALGAE-X ניהול מערכת דלק כללית

היות ובמנועי דיזל יש קו חזרות דלק למיכל, דבר המאפשר ל-Algae-x לטפל ולנקות את כל מערכת הדלק באופן מוחלט. מותקן ה-Algae-x בין המיכל למסנן הראשון. (מסנן דלק מפריד מים) לאחסון דלק לזמן ארוך, ה-Algae-x מותקן במערכות סירקולציה למניעת התפרקות הדלק והוצרות הבוצה בדלק. ה-Algae-x הם בעלי כושר ניקוי עצמי וקלים להתקנה, אין להם חלקים נעים, אין חיבורי חשמל ואינם דורשים תחזוקה.

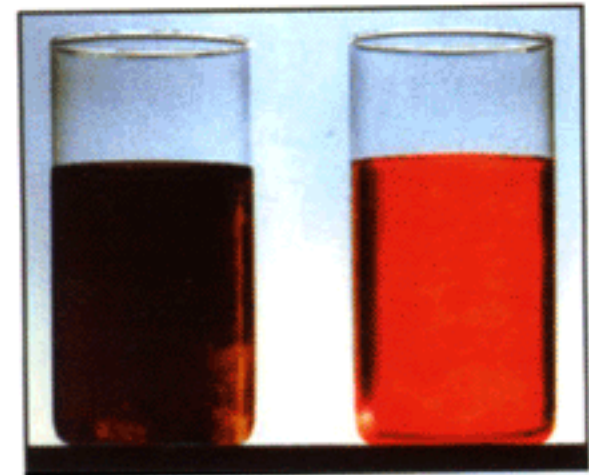
ALGAE-X איכות דלק אופטימלית...



- מונע סתימות פילטרים וניקויי מיכלי הדלק
- מספק ביצועי שיא למנוע צריכה נמוכה של דלק יותר כוח - פחות עשן
- מאריך חיים למנועים, מכשירי הזרקת דלק מפחית בתחזוקה וחוסך זמן מפחית בעלות הפעלה
- סילוק רעלים כימיים מגביר ביטחון האנשים מגן על הסביבה
- חוסך כסף, בטיחותי ואמין

ALGAE-X טכנולוגית ה-

עובד על עיקרון של מסקנות ההולכה - התהליך של צירוף/איחוד של תנועה ואנרגיה מגנטית להשפעה על התנהגות האלקטרונים. Algae-x מספק כוח שדה מגנטי, וזרימת הדלק את האנרגיה הקינטית. ככל שתהליך ההתפרקות מחמיר, קבוצת מרכיבי דלק שונים ומשקעים אחרים נאספים בתחתית המיכל, התוצאה היא דלק שמקבל גוון כהה עם איכות בעירה גרועה. Algae-x ממיס/מפרק הבוצה, מייצב את הדלק, ומסלק פסולת מהמיכל. התוצאות הן "דלק בהיר ומבריק", כושר סינון משופר, בעירה אופטימלית ומערכות דלק נקיות.



לפני

אחרי

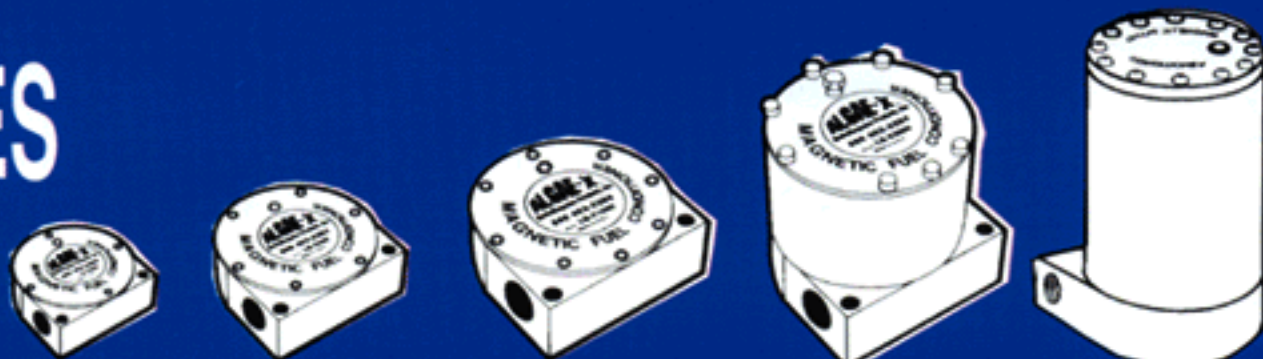
טלפון/קרא ל- ALGAE-X ...

... לפני שאתה מבזבז הון בניקוי המיכלים או בהחלפת מערכת הזרקת הדלק, טורבו, או אפילו פתיחת מנוע.

Commercial Military and Recreational Applications



ALGAE-X SERIES



L.G-X MODEL*

200

400 500

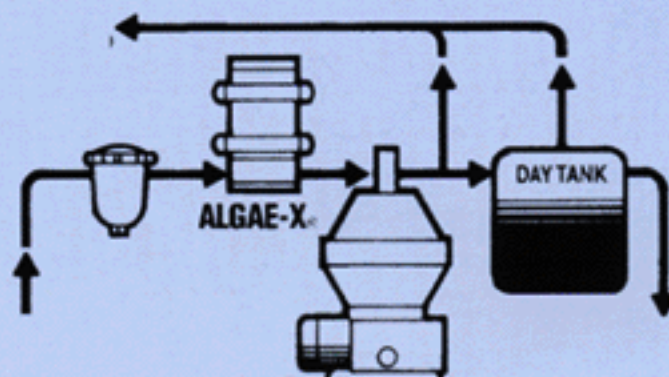
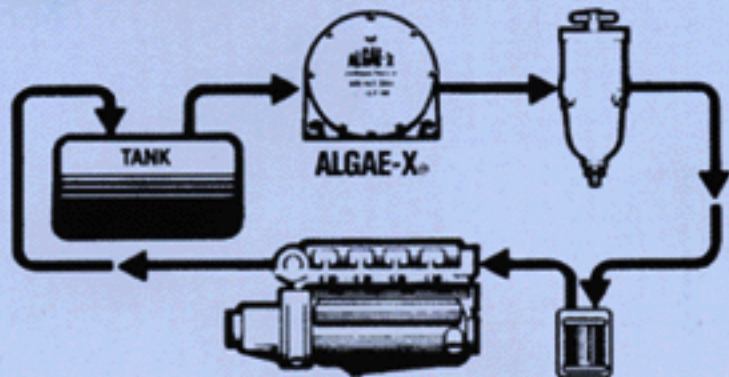
1000 1500

3000

4000 5000

תברז	1/4"	3/8" 1/2"	1/2" 3/4"	1"	1 - 1/2"	2
ספוקה גלון/שעה	25	90	350	800	1500	2500
משקל ק"ג	0.5	1	1.7	3.8	16	18
למנועים עד - כ"ס	200	500	1500	3000	3000 ומעלה	

*Large capacity equipment for higher flow rates is available
 Material: Anodized Marine Grade corrosion resistant 6061 Aluminum
 **Max recommended flow capacity for engine applications. For recirculating systems double the indicated flow rate.



Made in the USA

Lifetime Warranty

לפני ניקוי מיכלי הדלק או החלפת המסננים התקשר ל-ALGAE-X



Techno-yam INC. טכנו-ימ בע"מ

Marine Engineering Services מנועים ימיים
 Web: techno-yam.co.il E-mail: rossid@internet-zahav.net

מעגן הדייג קישון, ת.ד. 207 חיפה. טלפקס 8417331 04 נייד: 050-270329

כל מנוע דיזל זקוק ל-ALGAE-X

MFC Technology... successfully applied world wide for over twenty years