



MotorSistem®

INDUSTRIA CHIMICA PER L'AUTOMOTIVE

CI PRESENTIAMO

MotorSistem è un'industria chimica che da circa 20 anni opera nel settore dei prodotti chimici professionali. Collaborando costantemente al fianco di importanti case automobilistiche europee e nordamericane, MotorSistem ha saputo formulare e brevettare una gamma di prodotti tecnici nati per pulire e proteggere tutti i sofisticati apparati di alimentazione dei motori diesel.

Seguendo negli anni anche l'evoluzione dei carburanti, MotorSistem si propone agli autotrasportatori con un innovativo trattamento chimico per gasolio, sviluppato per contrastare ed eliminare la formazione di flora batterica all'interno delle cisterne e dei serbatoi, causa di molte anomalie nel funzionamento dei motori.

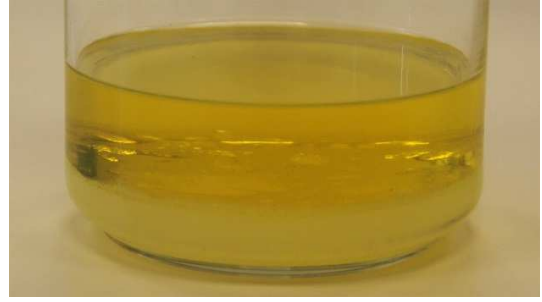
ALGHE! UN PROBLEMA COMUNE NELLO STOCCAGGIO DEL GASOLIO

La contaminazione batterica del gasolio, rappresenta un grave problema per gli autotrasportatori. La formazione batterica è dovuta principalmente alla presenza di biodiesel nel gasolio, il quale innesca una combinazione chimica di sostanze macronutrienti come carbonio, ossigeno, zolfo, azoto, fosforo e umidità. Il risultato di tale fenomeno si manifesta con la formazione di "alghe inerti" che intasano e bloccano i sistemi di alimentazione dei motori diesel generando fermi macchina e successivamente onerose riparazioni.



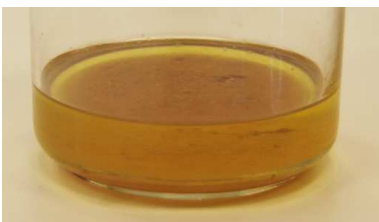
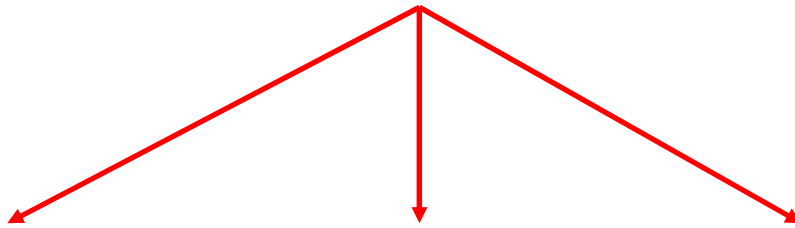
Alte percentuali di biodiesel

e



Acqua condensata sul fondo

GENERANO NELLA CISTERNA



Contaminazione del gasolio



Acidità



Fondame e blocco dei filtri



LA SOLUZIONE STA NEI NOSTRI PRODOTTI MOTORSYSTEM



Puritank diesel è un additivo per gasolio, appositamente studiato per purificare e rigenerare il gasolio contenuto in cisterna o in serbatoi di grandi dimensioni; il prodotto neutralizza l'azione inquinante dei componenti del gasolio che a causa dell'instabilità progressiva, si dividono e precipitano sul fondo, come acqua e bio diesel emulsionato.

Puritank diesel ha un azione pulente e lubrificante su pompa ed iniettori di tutti i sistemi di alimentazione diesel, migliora il funzionamento del motore proteggendolo da usura precoce ed avarie, riducendo il rischio di fermo macchina.

DOSI: Il Trattamento viene eseguito una tantum, senz'altro non interferire in modo negativo della specifica EN590



Alga stop concentrato è un prodotto chimico studiato appositamente per bonificare i serbatoi di grosse dimensioni da flora batterica e da alghe presenti nel gasolio in prossimità del fondo. I componenti attivi presenti nel prodotto attaccano e neutralizzano la flora batterica formatasi, dissolvendo l'alga già presente e modificando l'habitat in modo da evitarne la ricrescita. Grazie alla sua particolare concentrazione Alga stop concentrato può essere utilizzato con piccoli dosaggi variabili da 0,5lt e 2lt ogni 10.000 di gasolio, senza però interferire in modo negativo come dalla specifica EN590 **Alga stop concentrato** agisce contro i batteri presenti nel gasolio con un tempo variabile tra 24 e le 72 ore

PER IL SERBATOIO DEL MEZZO



Big Diesel Super Additive garantisce la pulizia dell'intero impianto di alimentazione diesel eliminando acqua, paraffine, alghe, residui solforosi; garantisce maggiore lubrificazione su pompa ed iniettori, riduce la formazione di depositi carboniosi nella camera di scoppio e nel nebulizzatore degli iniettori. Inoltre Big Diesel Super Additive migliora la resa del motore in fase di scoppio e combustione del carburante, mantiene pulita la turbina e riduce notevolmente l'inquinamento dell'olio motore.

L'utilizzo costante di Big Diesel Super Additive può ridurre il consumo di carburante e le avarie al sistema di alimentazione, consentendo una maggiore durata del motore con una riduzione del rischio di fermo macchina.

TABELLA DILUIZIONI

PER PULIZIE CONCENTRATE ALL'OCCORRENZA	1,5 LITRI DI PRODOTTO IN 1.000 LITRI DI GASOLIO
PER INTERVENTI PROGRAMMATI A TAGLIANDO	1 LITRO DI PRODOTTO IN 1.000 LITRI DI GASOLIO
PER INTERVENTI DI MANTENIMENTO CONTINUATIVO	500 ML DI PRODOTTO IN 1.000 LITRI DI GASOLIO

I VANTAGGI DEI NOSTRI PRODOTTI

Con i Prodotti Motorsistem, sistema antibatterico e pulizia cisterna per Gasolio EN 590, si otterranno già dai primi rifornimenti risultati sorprendenti, mantenendo puliti e protetti cisterna e motori.

**CON I PRODOTTI MOTORSISTEM
MAI PIU' POMPE BLOCCATE
E PERDITE DI FATTURATO**

**CON I NOSTRI PRODOTTI SI OTTERRANNO
RISULTATI SORPRENDENTI**



**GASOLIO CONTAMINATO
PRIMA DEL TRATTAMENTO**



**GASOLIO CONTAMINATO
DOPO IL TRATTAMENTO CON ALGA STOP E PURITANK**



**GRADUALE ELIMINAZIONE DEL FENOMENO BATTERICO NEL GASOLIO
TRATTATO CON I PRODOTTI MOTORSYSTEM DOPO 72 ORE**

**DAL 2015 MOTORSYSTEM CONTA OLTRE 400 MILIONI DI
LITRI DI GASOLIO TRATTATI CON SUCCESSO**

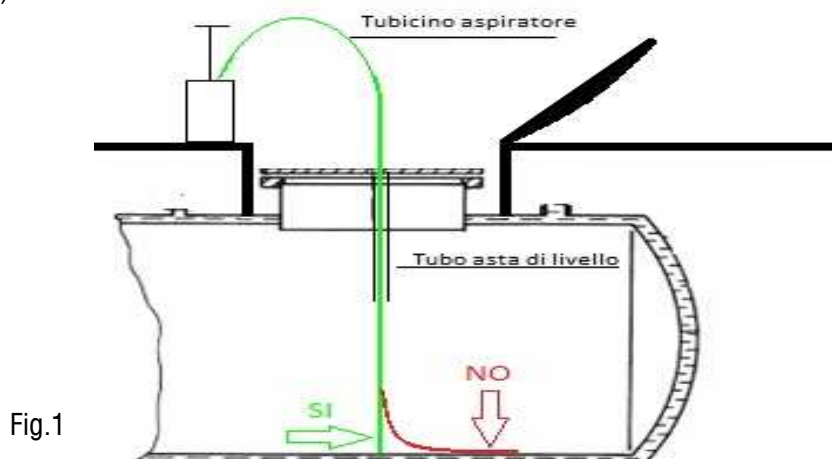
**I PRODOTTI MOTORSYSTEM RISPETTANO LA SPECIFICA UNI EN590 PER IL GASOLIO PER
AUTOTRAZIONE**

UN SISTEMA PRATICO ED ECONOMICO!!!

COME SI SVILUPPA IL NOSTRO SERVIZIO

Motorsistem agisce rivolgendosi agli autotrasportatori con un innovativo servizio che si sviluppa mediante un sopraluogo in loco dove è presente la cisterna contenente il gasolio da trattare.

In questo sopraluogo verrà effettuato un prelievo del gasolio in questione per mezzo di un piccolo tubo di aspirazione che agirà direttamente sul fondo della cisterna indipendentemente che essa sia fuori terra o, interrata. (FIG 1)



Prelevato il campione di gasolio si procederà con un'analisi chimica certificata di laboratorio per determinarne la carica batterica presente in essa.(FIG 2)

Fig.2



salvo casi di forte inquinamento visibile a occhio nudo dove se ne sconsiglia l'analisi perchè la contaminazione risulta già evidente.(FIG 3)

Fig.3



In seguito Motorsistem basandosi sul risultato del esito delle analisi e sul gasolio consumato annualmente dal cliente, provvederà a creare un programma di trattamento personalizzato mediante i nostri prodotti Motorsistem.

Motorsistem inoltre garantirà un servizio di monitoraggio sempre tramite analisi chimica trimestrale compreso nel prezzo già previsto nel programma d'ordine.

Motorsistem è qualità e controllo!

Per maggiori informazioni chiama il numero 0422.446702 oppure scrivici all'indirizzo e-mail: info@motorsistem.com