



TRATAMIENTOS DE LOS MOTORES



Web: www.ecocarburantemotor.es

ESPECIALISTA EN ADITIVOS TECNICOS

Y PRODUCTOS QUIMICOS ALTA TECNOLOGIA
PARA LA INDUSTRIA

TRATAMIENTOS DE LOS CARBURANTES

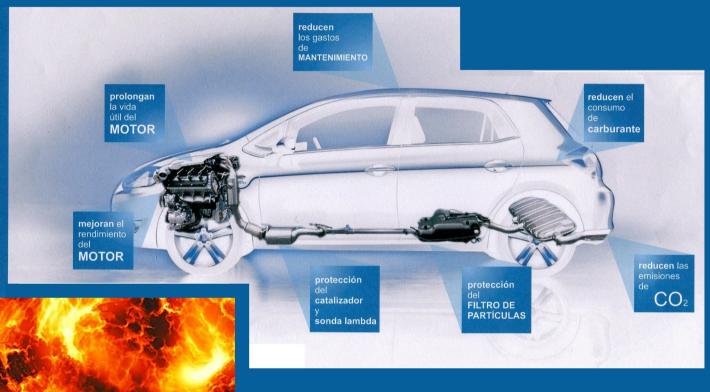




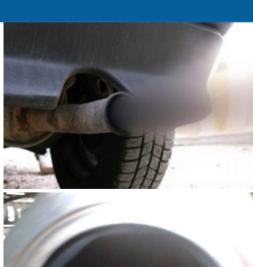




ALTA TECNOLOGÍA PARA SU VEHÍCULO





















Ahorrador Gasolina



- Mini dosis 20ml. (Expositor 25 unidades)
- 250ml.
- 1 Litro.

Ahorrador Diesel



- Mini dosis 20ml. (Expositor 25 unidades)
- 250ml.
- 1 Litro.

Eco Limpiador Carbonilla



Tratamiento concentrado carbonilla y anti-humo negros.

- Gasolina y Diesel.
- Especial ITV.

Tratamiento Anti Fricción



- Tratamiento aceite
- Transmisiones
- Gasolina y Diesel
- Motores
- Cajas de Cambio









Ahorrador Gasolina





AHORRADOR - GASOLINA

¿Qué es el AHORRADOR - GASOLINA ?

Al Contrario de la mayoría de los aditivos para carburantes que son solvantes, el Ahorrador es un surfactante extremadamente concentrado.

¿Cómo actúa el Ahorrador - GASOLINA?

- Mejora la atomización y fragmenta el carburante en ínfimas gotitas que liberan así más energía: más par motor y potencia, con una reducción excepcional del consumo y de la contaminación.
- Limpia los depósitos y los filtros así como los carburadores de los motores de gasolina de 2 y 4 tiempos.
- Limpia los inyectores y bombas inyectoras y depósitos de todos los motores.
- Tiene un efecto únicamente físico sobre los carburantes, modificando la estructura molecular, disolviendo los depósitos, los barnices y favoreciendo una combustión más Mejorando la combustión del se va aumentando la vida del aceite lubricante por una importante reducción de la suciedad debida a los residuos e inquemados de la combustión.

Ventaias del Ahorrador - GASOLINA

- El Ahorrador atomiza y fragmenta la gasolina en los tanques y las cubas.
- ECONOMIZA EL EMPLEO DE CARBURANTE en un 10%: El empleo de Ahorrador consigue reducir el consumo de carburante hasta en un 20% (según estado de obstrucción, siendo de un 4% en motores nuevos).
- Se MAXIMIZA EL RENDIMIENTO DEL COMBUSTIBLE en más de 100 km por depósito lleno.
- LIMPIA Y MANTIENE LIMPIOS los INYECTORES y CARBURADORES en todos los motores.
- REDUCE LOS COSTES DE MANTENIMIENTO de los vehículos.
- REDUCE LOS RUIDOS DE GOLPETEO.
- Aumenta la ELEXIBILIDAD DE CONDUCCIÓN.
- AMISTOSO CON EL MEDIDO AMBIENTE: Reduce considerablemente las emisiones de CO2 a la atmosfera, llegando a niveles de un 50% por debajo de lo que marca la legislación, además de disminuir el consumo de carburante. REDUCE LOS HUMOS Y LAS CENIZAS.
- AISLA EL AGUA DEL CARBURANTE Y DE LAS BACTERIAS evitando la producción de ácido sulfúrico. Solubiliza las algas y los barros en los tanques y depósitos.
- NO ALTERA las cualidades de los filtros de papel.
- QUEMA los asfáltenos (alquitrán)
- LIMPIA las EGR, sondas y válvulas.
- ESTABILIZA el carburante.
- DISUELVE LOS BARROS en los depósitos.
- NO ES AGRESIVO las juntas de caucho.
- Se SUPRIMEN las TROMPETAS de carbono en la boca de los inyectores.

Elimina los Humos Negros

Envases de 20 ML, 250 ml, 1 litro, 5 litros, 30 litros, 60 litros y 200 litros,

Modo de empleo

- El Ahorrador (en su correspondiente versión) se puede utilizar tanto en cualquier carburante, y su forma de aplicación es muy sencilla.
- Se vierte, utilizando el frasco dosificador, directamente sobre el depósito de combustible siguiendo las proporciones indicadas en el envase.

<u>Dosificación</u> 1 ml cada 5 litros de carburante Un Frasco de 250 ml trata 1.250 litros de carburante El Ahorrador optimiza la conducción económica. A bajo régimen, cambiar más rápido las marchas para aprovechar el aumento del Par Motor.





Ahorrador Diesel





AHORRADOR - DIESEL

¿Qué es el AHORRADOR - DIESEL ?

Al Contrario de la mayoría de los aditivos para carburantes que son solvantes, el Ahorrador es un surfactante extremadamente concentrado.

¿Cómo actúa el Ahorrador - DIESEL ?

- Mejora la atomización y fragmenta el carburante en ínfimas gotitas que liberan así más energía: más par motor y potencia, con una reducción excepcional del consumo y de la contaminación.
- Limpia los depósitos y los filtros así como los carburadores de los motores de gasolina de 2 y 4 tiempos.
- Limpia los inyectores y bombas inyectoras y depósitos de todos los motores.
- Tiene un efecto únicamente físico sobre los carburantes, modificando la estructura molecular, disolviendo los depósitos, los barnices y favoreciendo una combustión más completa

Mejorando la combustión del se va aumentando la vida del aceite lubricante por una importante reducción de la suciedad debida a los residuos e inquemados de la combustión.

Ventaias del Ahorrador - DIESEL

- El Ahorrador atomiza y fragmenta la gasolina en los tanques y las cubas.
- ECONOMIZA EL EMPLEO DE CARBURANTE en un 10%: El empleo de Ahorrador consigue reducir el consumo de carburante hasta en un 20% (según estado de obstrucción, siendo de un 4% en motores nuevos).
- Se MAXIMIZA EL RENDIMIENTO DEL COMBUSTIBLE en más de 100 km por depósito lleno.
- LIMPIA Y MANTIENE LIMPIOS los INYECTORES y CARBURADORES en todos los motores.
- REDUCE LOS COSTES DE MANTENIMIENTO de los vehículos.
- REDUCE LOS RUIDOS DE GOLPETEO.
- Aumenta la FLEXIBILIDAD DE CONDUCCIÓN.
- AMISTOSO CON EL MEDIDO AMBIENTE: Reduce considerablemente las emisiones de CO2 a la atmosfera, llegando a niveles de un 50% por debajo de lo que marca la legislación, además de disminuir el consumo de carburante. REDUCE LOS HUMOS Y LAS CENIZAS.
- AISLA EL AGUA DEL CARBURANTE Y DE LAS BACTERIAS evitando la producción de ácido sulfúrico. Solubiliza las algas y los barros en los tanques y depósitos.
- NO ALTERA las cualidades de los filtros de papel.
- QUEMA los asfáltenos (alquitrán)
- LIMPIA las EGR, sondas y válvulas.
- ESTABILIZA el carburante.
- DISUELVE LOS BARROS en los depósitos.
- NO ES AGRESIVO las juntas de caucho.
- Se SUPRIMEN las TROMPETAS de carbono en la boca de los inyectores.

Presentación:

Envases de 20 ML, 250 ml, 1 litro, 5 litros, 30 litros, 60 litros y 200 litros,

Modo de empleo

- El Ahorrador (en su correspondiente versión) se puede utilizar tanto en cualquier carburante, y su forma de aplicación es muy sencilla.
- Se vierte, utilizando el frasco dosificador, directamente sobre el depósito de combustible siguiendo las proporciones indicadas en el envase.

Dosificación1 ml cada 5 litros de carburante Un Frasco de 250 ml trata 1.250 litros de carburante El Ahorrador optimiza la conducción económica. A bajo régimen, cambiar más rápido las marchas para aprovechar el aumento del Par Motor.



Elimina

los Humos

Negros





Ahorrador Diesel

POWER PLUS V.I

Maquinaria Industrial



ELIMINA LOS HUMOS NEGROS

Limpia y protege los filtros de partículas

Reducción del consumo de urea, entorno al 35%



Reduce el consumo de carburante hasta 10%

• Se MAXIMIZA EL RENDIMIENTO DEL COMBUSTIBLE en más de 100 km por depósito lleno.

Atomiza, fragmenta y estabiliza el carburante. Quema los asfáltenos (alquitrán).

• NO ALTERA las cualidades de los filtros de papel.

Consigue la nebulización del gasóleo, reduciendo la talla de las gotas en el momento de la inyección.

Mejorando la combustión para que sea completa Reduce los golpeteos y ruidos.

Aumenta el Par Motor y favorece la conducción económica a bajo régimen.

Limpia y protege las válvulas egr, sondas y válvulas

Aísla el agua del gasóleo (gripaje de inyectores)

Tratamiento y eliminación de bacterias.

- AISLA EL AGUA DEL CARBURANTE Y DE LAS BACTERIAS evitando la producción de ácido sulfúrico. Solubiliza las algas y los barros en los tanques y depósitos.
- DISUELVE LOS BARROS en los depósitos.
- NO ES AGRESIVO las juntas de caucho.

RESPECTUOSOISTOSO CON EL MEDIDO AMBIENTE:

Reduce considerablemente las emisiones de CO² a la atmosfera, llegando a niveles de un 50% por debajo de lo que marca la legislación, además de disminuir el consumo de carburante. REDUCE LOS HUMOS Y LAS PARTICULAS.

Presentación:

Envases de 1 litro, 5 litros, 30 litros, 60 litros y 200 litros.

Dosificación

1 ml cada 5 litros de carburante 1 LITRO TRATA 5.000 LITROS DE CARBURANTE





Ahorrador Diesel

DOWFD DILLS V.I

Maguinaria Industrial



AHORRADOR - DIESEL

¿Qué es el AHORRADOR - DIESEL ?

Al Contrario de la mayoría de los aditivos para carburantes que son solvantes, el Ahorrador es un surfactante extremadamente concentrado.

¿Cómo actúa el Ahorrador - DIESEL ?

- Mejora la atomización y fragmenta el carburante en ínfimas gotitas que liberan así más energía: más par motor y potencia, con una reducción excepcional del consumo y de la contaminación.
- Limpia los depósitos y los filtros así como los carburadores de los motores de gasolina de 2 y 4 tiempos.
- Limpia los inyectores y bombas inyectoras y depósitos de todos los motores.
- Tiene un efecto únicamente físico sobre los carburantes, modificando la estructura molecular, disolviendo los depósitos, los barnices y favoreciendo una combustión más completa

Mejorando la combustión del se va aumentando la vida del aceite lubricante por una importante reducción de la suciedad debida a los residuos e inquemados de la combustión.

Ventaias del Ahorrador - DIESEL

- El Ahorrador atomiza y fragmenta la gasolina en los tanques y las cubas.
- ECONOMIZA EL EMPLEO DE CARBURANTE en un 10%: El empleo de Ahorrador consigue reducir el consumo de carburante hasta en un 20% (según estado de obstrucción, siendo de un 4% en motores nuevos).
- Se MAXIMIZA EL RENDIMIENTO DEL COMBUSTIBLE en más de 100 km por depósito lleno.
- LIMPIA Y MANTIENE LIMPIOS los INYECTORES y CARBURADORES en todos los motores.
- REDUCE LOS COSTES DE MANTENIMIENTO de los vehículos.
- REDUCE LOS RUIDOS DE GOLPETEO.
- Aumenta la FLEXIBILIDAD DE CONDUCCIÓN.
- AMISTOSO CON EL MEDIDO AMBIENTE: Reduce considerablemente las emisiones de CO2 a la atmosfera, llegando a niveles de un 50% por debajo de lo que marca la legislación, además de disminuir el consumo de carburante. REDUCE LOS HUMOS Y LAS CENIZAS.
- AISLA EL AGUA DEL CARBURANTE Y DE LAS BACTERIAS evitando la producción de ácido sulfúrico. Solubiliza las algas y los barros en los tanques y depósitos.
- NO ALTERA las cualidades de los filtros de papel.
- QUEMA los asfáltenos (alquitrán)
- LIMPIA las EGR, sondas y válvulas.
- ESTABILIZA el carburante.
- DISUELVE LOS BARROS en los depósitos.
- NO ES AGRESIVO las juntas de caucho.
- Se SUPRIMEN las TROMPETAS de carbono en la boca de los inyectores.

Elimina los Humos Negros

Envases de 20 ML, 250 ml, 1 litro, 5 litros, 30 litros, 60 litros y 200 litros,

Modo de empleo

- El Ahorrador (en su correspondiente versión) se puede utilizar tanto en cualquier carburante, y su forma de aplicación es muy sencilla.
- Se vierte, utilizando el frasco dosificador, directamente sobre el depósito de combustible siguiendo las proporciones indicadas en el envase.

Dosificación1 ml cada 5 litros de carburante Un Frasco de 250 ml trata 1.250 litros de carburante El Ahorrador optimiza la conducción económica. A bajo régimen, cambiar más rápido las marchas para aprovechar el aumento del Par Motor.



ECO LIMPIADOR CARBONILLA

Uso de 1 frasco cada 10.000 km.

¿Principales ventajas del ECO LIMPIADOR CARBONILLA?

Limpieza anti-contaminación PROFESIONAL para todos los motores DIESEL Y GASOLINA de Inyección directa e indirecta, common Rail y bombas inyectora, CARBURADORES.

- Reducción inmediata del consumo de carburante.
- Reduce la contaminación y los ruidos en los inyectores.
- Elimina el agua y las bacterias de los depósitos.
- Limpia, lubrica y degripa los inyectores y la bomba inyectora.
- Acción de limpieza en las EGR, sondas oxígeno y catalítico.
- Reducción del humo negro (incluso eliminación total).



Modo de empleo:

- AGITAR BIEN EL FRASCO ANTES DE USAR
- Verter el Eco Limpiador carbonilla en el depósito del vehículo, hacer rápidamente el llenado de carburante.

Presentaciones:

• Envases de 250 ml y de 1 litro

Dosificación:

- Un frasco de 250 ml para un depósito de 40 a 80 litros de gas-oíl o Gasolina.
- Recomendado en cada revisión, antes de control técnico ITV o cada 10.000 Km

¿Cómo actúa el ECO LIMPIDOR CARBONILLA?

- Este producto de limpieza multifunción elimina los residuos orgánicos, los depósitos de carbono, los barnices, las gomas y la parafina pegada para todo motor diésel en bomba inyectora, inyectores, válvulas, cámara de combustión, cabeza de pistón sondas a oxígeno, sistema EGR y catalizador.
- Mejora los arrangue en frio.
- Reduce el consumo de carburante.
- Equilibra las compresiones.
- Restaura la potencia y el rendimiento motor.
- Elimina los ruidos de los inyectores

Reduce considerablemente las emisiones de humos.

ELIMINADOR DE HUMOS NEGROS ESPECIAL PRE ITV



Eco Limpiador Carbonilla Diesel Y Gasolina Envase de 250 ML



ECO LIM-

PIADOR



CARBONILLA DIESEL Y GASOLINA

ELIMINADOR DE HUMOS NEGROS

Tratamiento multifunción de todo sistema de alimentación motor gasolina 4 tiempos y motores Diesel, common-rail e Inyectores bombas

Limpieza y protección del sistema de alimentación, depósitos, canalizaciones, bombas de inyección, inyectores, carburadores, válvulas, cámaras de combustión destruyendo las impurezas y residuos de combustión, carbonilla, gomas, barnices, parafina y aceite oxidado del respiradero en la admisión de aire (motores con carburador).

Elimina el agua de condensación en depósitos de carburante.

Pruebe el Eco LC: ponga su cuenta kilómetros a 0, compruebe las compresiones del motor.

Compruebe su opacimetria (prueba de gases). Meca-Run le garantiza unos excelentes resultados de anti contaminación por emisiones con un promedio seguro del resultado;

Pregunte la opinión de su Mecánico sobre los carburantes y los problemas que se encuentra.

Compruebe Usted mismo ese gran despilfarro observando el humo que sale de los vehículos en circulación.

Eco LC mantiene la limpieza, la suavidad y las prestaciones de los motores.

Eco LC mejora la combustión y el rendimiento, facilita los arranques y estabiliza el ralentí.

Eco LC mejora las aceleraciones, lubrica y protege bombas invectoras, carburadores, asientos de válvulas.

Eco LC disminuye el sobre-consumo de carburante y gases contaminantes.

Eco LC es biocida, anti bacterias y elimina el agua en depósitos.

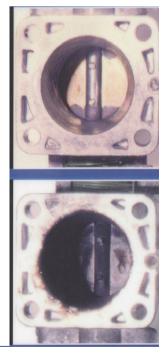
Eco LC protege y limpia Válvulas EGR, Filtros de Partículas, Turbos, sondas Lambda Modo de empleo: vaciar el frasco entero en el depósito, llenar, anotar su kilometraje y constatar!



Limpiar las válvulas es tan importante como de cambiar regularmente el filtro de aire.



Eco LC preserva la vida de los Inyectores Alta presión, limpia y degripa en la mayoria de los casos



Eco LC Diesel o Gasolina asegura una limpieza de las válvulas para que el motor mejore su admisión de aire lo mas parecido posible a su estado nuevo. Cuando las válvulas se ensucian, la cantidad de aire no esta respetada comparado a la buena cantidad de carburante, en consecuencia: suciedad, mala carburación, aumento del consumo +5, +10, 15 y hasta 20% en motores sucios en el fin de vida motor.

Nueva tecnología : Eco LC es ideal para los common-rail e inyectores bombas, bombas inyectoras, sistema EGR, sondas lambda , tubos catalíticos, **el agua y las bacterias en el gasoil**.



Eco Limpiador Carbonilla Tratamiento PRE-ITV - Diesel

Descripción general

Se trata de un BIOGENERADOR DE ADMISION DIESEL de última generación, diseñado para corregir los problemas ocasionados por residuos (oleofinas, pomas, agua, parafinas) provocados generalmente por acción bacteriológica, oxidación, degradación del carburante y el mayor causante de estos problemas: el agua. Agua que por una u otra razón, se encuentra en el interior de los depósitos y es motivo de graves y costosas averías.

Incorpora en su formulación nuestro exclusivo TRATAMIENTO ANTIFRICCIÓN TAF para compensar el bajo poder de lubricación de los gasoleos.

Propiedades

- -Elimina humos producidos por mala combustión
- -Mejora la combustión
- -Aumenta la respuesta del motor
- -Reduce carbonillas en inyectores, cámaras de combustión y todo circuito de admisión
- -Alarga la vida de los catalizadores
- -Elimina espectacularmente todo el agua en depósitos

Datos Técnicos

| Aspecto | Líquido de olor característico |
|-------------------------------|--------------------------------|
| PĤ | + - 7 |
| Inflamabilidad (sólido a gas) | Inflamable |
| Densidad relativa | 0,78 gr./cc |
| Color | Amarillento |

Aplicaciones

Producto dirigido a: Profesionales de la mecánica, automoción y náutica.

La incorporación de este tratamiento al depósito permite la solubilidad total del agua al combustible formando una solución química, de notables prestaciones, elimina humos producidos por mala combustión, aumenta la respuesta del motor, reduce la carbonilla en todo circuito de admisión, alarga la vida de los catalizadores, de igual eficacia en náutica debido a que solubiliza el agua del mar.

Dosificación y modo de empleo

Reduce los niveles de HC y CO (hidróxido de carbono y monoxido de carbono

TURISMOS:

Mezclar unos 125 ml con aproximadamente 10 litros de combustible, circular con el vehículo entre 50 y 70 km. y repostar. Es recomendable, a veces, el cambio del filtro de combustible una vez utilizado este tratamiento.

Utilizar esta proporción para el resto de vehiculos industriales

Presentación

Envases de 250ml, 1 Litros y 5 litros.

La información contenida en este Boletín Técnico es correcta de acuerdo con los ensayos sobre producto nuevo y aplicaciones específicas. Sin embargo, ante la posibilidad de otros usos y condiciones de trabajo del producto que puedan caer fuera de nuestro control, Eco Carburante y Motor no puede hacerse responsable de los mismos ni de interpretaciones particulares o posibles derechos legales a terceros.





AHORRADOR CALDERAS

FRACCIONADOR DE CARBONO

PARA GASOLEO DE LAS CALDERAS INDIVIDUALES, COLECTIVAS E INDUSTRIALES

DESCRIPCIÓN DEL C-FUEL :

- Al Contrario de la mayoría de los aditivos para carburantes que son solvantes, el C-FUEL es un surfactante extremadamente concentrado.
- C-FUEL tiene una viscosidad de aproximadamente un 15% la viscosidad del combustible.
- El C-FUEL tiene una composición 100% orgánica, libre de solventes, sin benceno, ni tolueno libre.

ACCIÓN DEL C-FUEL :

- Mejora la atomización y fragmenta el carburante en ínfimas gotitas que liberan así más energía.
- Tiene un efecto únicamente físico sobre los carburantes, modificando la estructura molecular, disolviendo los depósitos, los lodos y favoreciendo una combustión más completa.
- El C-FUEL mejora y facilita la reacción de combustión, por lo que se hace necesario reducir el tamaño de la reacción y, posiblemente, reducir el caudal de la bomba para mantener la temperatura óptima.
- Utilizar bajo reglaje caldera por su calderista con cambio de la boquilla del quemador.

Ventajas del C-FUEL :

- El C-FUEL REDUCE EL CONSUMO de combustible en calefacción individual y colectiva en hasta un 25%. Tenemos datos de usuarios que han conseguido descender el consumo de la caldera en hasta un 30%.
- RESPECTUOSO CON EL MEDIDO AMBIENTE: Reduce considerablemente las emisiones de CO² a la atmosfera, llegando a niveles de un 50% por debajo de lo que marca la legislación, además de disminuir el consumo de carburante.
- REDUCE LOS HUMOS Y LAS CENIZAS.
- AISLA EL AGUA DEL CARBURANTE Y DE LAS BACTERIAS evitando la producción de ácido sulfúrico.
- Solubiliza las algas y los barros en los tanques y depósitos.
- TRATAMIENTOS DE LAS CUBAS anti-bacterias y barros.
- Mantiene la CALDERA MUY LÍMPIA.
- AUMENTA LA LONGITUD DE LA LLAMA.
- Elimina los humos de la caldera al mejorarse drásticamente la combustión.

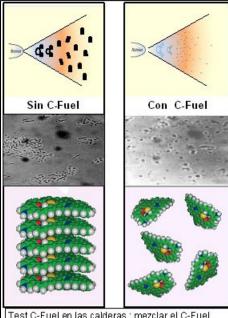
Se consigue una buena calefacción con fluidez en estos entornos.

REDUCIENDO:

• Golpeteos y ruidos, Fallos de encendido, Cargas de impacto, Presión máxima en la camara de combustion. Demora de encendido (causa principal de altas emisiones y bajo rendimiento del motor, Consumo de combustible (hasta un 30%), Emisión de escape, Humo blanco

MEJORANDO:

Calidad de encendido, Arranque en frio y bajas temperaturas.



Test C-Fuel en las calderas : mezclar el C-Fuel 5 días antes de los tests para permitir al C-Fuel de fragmentar por su acción física, el fuel porque no esta agitado como en un depósito de un vehículo.

C-Fuel metido en la cuba de calefacción antes del llenado de Fuel : tratamiento del fuel en 5 días.

C-Fuel añadido en una cuba después del llenado : Tratamiento completo de la cuba menos de 1 mes.

Disuelve los barros en las cubas como media en menos de 4 meses.

El CAhorrador Caldera "como actua":



FICHA TECNICA DE PRODUCTO

Datos Técnicos: Ahorrador Caldera

- Aspecto: Líquido

- Color: Verde oscuro

- Apariencia: Como el aceite.

- Olor: Característico.

- P. Congelación - 30°C

- Densidad 0.96 gr/ml a 20°C

- Constante dieléctrica 9.04 a 21.23°C

- pH 3.7 – 4.10

- Viscosidad 1.2 CTs (40°C)

si observamos una gota de carburante con un microscopio y agrandada 625 veces. Constatamos que el carburante residual es un producto de 2 fases : una fase solida en suspensión en un fase liquida.

Observamos en la primera foto (sin Ahorrador Caldera) y vemos partículas existentes en un estado aglomerado.

Estas aglomeraciones forman barros en los depósitos, ensuciamiento de los filtros, forman depósitos carbonosos sobre los invectores o boquillas de los quemadores, se ensucia la cámara de combustión, los tubos de salida humos y las sondas de reglaje de las calderas: humo negro, aumento de la contaminación y por supuesto del consumo.

Todos estos procesos se hacen automáticamente, sin que sepamos lo que pasa realmente en nuestra caldera.

Ahorrador Caldera: Modo de empleo

Caldera de calefacción:

- El producto debe ser aplicado por un calderista con cambio de la boquilla del quemador.
- A partir de una caldera limpia, tomar la temperatura de funcionamiento.
- Después de 2 a 7 días, (fase de fraccionamiento del Ahorrador Caldera), tomar la temperatura, reducir la boquilla de quemador y regular la caldera para encontrar la temperatura inicial.

Depósito de combustible:

- Aplicar el producto en la dosis recomendada y dejar actuar durante 5 días. Depósitos grandes de gasoil con cúmulos de lodos:
- Dejar actuar durante 1 mes

Dosificación:

• 1 litro de Ahorrador Caldera trata 5.000 litros de combustible.



Ahorrador Caldera 30 % de economía de Fuel calefacción



Datos caldera :

Marca : Wind Año fabricación : 1.999 Modelo caldera : Wind 60 Potencia caldera : 77,4 Kw

Marca quemador: Ecoflam Max 8 TC





Con el Ahorrador, bajar eventualmente el caudal y presión de la bomba con el fin de guardar la mejor temperatura de los humos.

Reglaje caldera efectuado por Jordi Castelar Técnico-calefactor de El Blau S.L en Andorra

Como regular un quemador de gasóleo utilizando MECARUN.

- Debemos realizar un análisis de combustión antes de utilizar el Ahorrador Caldera, anotando la temperatura de humos, CO2 y O2. Muy importante la temperatura de la caldera en el momento de la medición, pues todas las siguientes mediciones se deben tomar a la misma temperatura.
- 2. Mezclar el Ahorrador Caldera con el gasóleo de la cuba, respetar las indicaciones del fabricante, una vez cumplido el tiempo requerido para la mezcla, realizar un análisis de combustión, para comprobar que la temperatura de humos ha ascendido unos 50°C aproximadamente.
- 3. Si se ha conseguido un aumento de 50°C en la temperatura de humos, procederemos a cambiar el inyector del quemador por un inyector un 25-30% menor. Muy importante no bajar el inyector por debajo del campo de trabajo del quemador, en este caso deberemos disminuir el inyector solo de 15-20%. En este punto realizaremos un ajuste de la regulación del quemador aire-gasóleo, ayudándonos del analizador hasta conseguir un valor alto de CO2 (12-13%) unos valores bajos en PPM (se puede bajar a 0 PPM) y posiblemente deberemos aumentar el O2 (5-6).
- 4. Deberemos tener en cuenta que estos valores son relativos, pues todo dependerá de que la caldera, quemador y chimenea estén bien adaptados y calculados. Con un buen acoplamiento se puede conseguir un 30% de disminución en el consumo. La finalidad de esta nueva regulación es la de devolver la temperatura de humos al valor inicial, es decir, antes de mezclar, lo que nos dará el porcentaje de ahorro.

El Ahorrador Caldera permite bajar la contaminación y el consumo





Con el Ahorrador Caldera, es necesario, de bajar la talla de la boquilla y Todos los buenos calderistas dominan perfectamente, estos reglajes. El Ahorrador Caldera baja aproximadamente del 15 % la viscosidad del Fuel.

Ahorrador Caldera, un tratamiento de los carburantes 100 % orgánico, sin disolvente, sin Benceno, sin Tolueno.





Marca: DE DIETRICH Modelo: Diematic 3 Potencia: 27/33 kW





Ahorrador Caldera 45% de Economía de Gasóleo

Etapa 1 : Realizamos un análisis de combustión antes de utilizar el Ahorrador Caldera , anotando la temperatura de humos, CO2 y O2.

Muy importante anotar la temperatura de la caldera en el momento de la medición, pues todas las siguientes mediciones se deben tomar a la misma temperatura.

Añadimos la dosis correspondiente del Ahorrador Caldera para que actúe. En este caso, volveremos a los 4 días. Al ser fin de semana. Es suficiente con la nueva formula.

Etapa 2: Volvemos hacer análisis de combustión y vemos en este caso, que la temperatura de salida de gases ha subido de 29°C. El quemador, cámara de combustión y escape se están limpiando con una llama mas potente, con el mismo caudal de gasóleo.



Cambiamos la boquilla de 0,60 a una de 0,40 Ya conseguimos un 33% de ahorro de gasóleo.

Decidimos bajar un poco la presión bomba de 14 bares a 12 bares, así bajamos la temperatura de los gases a 51°C pero con una llama más larga y limpia. Conseguir un rendimiento del 98,6%.

Y con esto bajamos otros 12% en consumo. Comprobamos que ahora, la caldera tarda menos tiempo en llegar a la temperatura consigna.

Con estos 2 reglajes, conseguimos 45% de ahorro en gasóleo.

Dejamos sin lugar a dudas, un cliente muy satisfecho con el nuevo funcionamiento de su caldera y ahorro considerable.









Marca : Roca Modelo : Gavina 27 kW







Ahorrador Caldera 40% de Economía de Gasóleo

Etapa 1 : Debemos realizar un análisis de combustión antes de utilizar el Ahorrador Caldera, anotando la temperatura de humos, CO2 y O2.

Muy importante la temperatura de la caldera en el momento de la medición, pues todas las siguientes mediciones se deben tomar a la misma temperatura.

Añadimos la dosis correspondiente del Ahorrador Caldera. Dejamos actuar 1 días. Es suficiente con la nueva formula.

Etapa 2: Volvemos hacer análisis de combustión y vemos en este caso, que la temperatura de salida de gases ha subido de 42°C. El quemador, cámara de combustión y escape se están limpiando con una llama mas potente, con el mismo caudal de gasóleo.

Etapa 3 : El 3º día, nos damos cuenta que la caldera se ha autorregulado por limpieza al conseguir una combustión completa. También ha subido un poco más la temperatura de sallda. Podemos apreciar que los ppm están a 0.

Etapa 4 : Procedemos cambiar la boquilla del quemador .

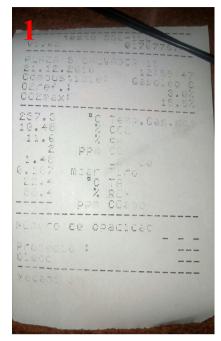
Constatamos que la boquilla de 60, que tiene 3 años, aparece totalmente limpia. Ver foto 4.

Etapa 5 : Montamos una boquilla del 40, así conseguiremos un 40% de ahorro.

Decidimos bajar un poco la presión bomba y bajar la temperatura de los gases y conseguir un rendimiento del 91,9%.

Comprobamos que ahora, la caldera tarda solo 4,5 minutos para llegar a la temperatura consigna , en vez de los 12 a 14 habituales.

Dejamos sin lugar a dudas, un cliente muy satisfecho con el nuevo funcionamiento de su caldera y ahorro considerable.













DE VIGO



Etapa 1: Realizamos un análisis de combustión antes de utilizar el Ahorrador Caldera, anotando la temperatura de humos, CO2 y O2.

Muy importante anotar la temperatura de la caldera en el momento de la medición, pues todas las siguientes mediciones se deben tomar a la misma temperatura.

Añadimos la dosis correspondiente del Ahorrador Caldera para que actúe. En este caso, volveremos a los 4 días. Al ser fin de semana. Es suficiente con la nueva formula.

Etapa 2: Volvemos hacer análisis de combustión y vemos en este caso, que la temperatura de salida de gases ha subido de 38,4 °C.

El quemador , cámara de combustión y escape se están limplando con una llama mas potente , con el mismo caudal de gasóleo .

Etapa 3: Procedemos cambiar la boquilla del quemador .

Cambiamos la boquilla de 0.60 a una de 0.40.

Ya conseguimos un 33% de ahorro de gasóleo.



Decidimos bajar un poco la presión bomba de 14 bares a 12 bares, así bajamos la temperatura de los gases a 51°C pero con una llama más larga y limpia. Conseguir un rendimiento del 98,6%.

Y con esto bajamos otros 12% en consumo.

Comprobamos que ahora, la caldera tarda menos tiempo en llegar a la temperatura consigna.

Con estos 2 reglajes, conseguimos 45% de ahorro en gasóleo.

Dejamos sin lugar a dudas, un cliente muy satisfecho con el nuevo funcionamiento de su caldera y ahorro considerable.

Pasando a economizar 50.000 litros de gasóleo por año

Ahorrador Caldera 45% de Economía de Gasóleo











Ahorrador Caldera 45% de Economía de Gasóleo

1

Etapa 1 : Realizamos un análisis de combustión antes de utilizar el Ahorrador Caldera , anotando la temperatura de humos, CO2 y O2.

Muy importante anotar la temperatura de la caldera en el momento de la medición, pues todas las siguientes mediciones se deben tomar a la misma temperatura.

CALDERA DE CALEFACCION CAMPUS UNIVERSIDAD DE VIGO Añadimos la dosis correspondiente del Ahorrador Caldera para que actúe.

En este caso, volveremos a los 4 días. Al ser fin de semana. Es suficiente con la nueva formula.

Etapa 2: Volvemos hacer análisis de combustión y vemos en este caso, que la temperatura de salida de gases ha subido de 26.1 °C.

El quemador , cámara de combustión y escape se están limpiando con una liama mas potente , con el mismo caudal de gasóleo .

testo 330-1LL 01772261/E ANALISIS COMBUSTION UNIUERSIDAD UIGO Inician: 17,10.17 10:40:13 °C Temp.Gas.com ppm CO corregido 6.5 % 172 23 PPM CO Lambda % CO2 % qA er Tiro 7.2 mbar °C TA 92.8 % REN ppm COamb ppm CO2amb Combustible: Gasoleo C D2ref.: CO2max: Temperatura de radiación: Oleod Número de opacidad: Promedio:

Etapa 3: Procedemos cambiar la boquilla del quemador.

Cambiamos la boquilla de 0,60 a una de 0,40.

Ya conseguimos un 33% de ahorro de gasóleo.

Decidimos bajar un poco la presión bomba de 14 bares a 12 bares, así bajamos la temperatura de los gases a 51°C pero con una llama más larga y limpia.

Conseguiendo un rendimiento del 98,6%.

Y con esto bajamos otros 12% en consumo.

Comprobamos que ahora, la caldera tarda menos tiempo en llegar a la temperatura consigna.



Con estos 2 reglajes, conseguimos 45% de ahorro en gasóleo.

Dejamos sin lugar a dudas, un cliente muy satisfecho con el nuevo funcionamiento de su caldera y ahorro considerable.

Pasando a economizar 35.000 litros de gasóleo por año





AHORRADOR CALDERA EN EDIFICIO DE 800 APARTAMENTOS - Madrid



Cuando iniciamos el mantenimiento de estas instalaciones, equipadas de 2 calderas:

- -Caldera de calefacción de 3.433 KW
- -Caldera Agua Caliente Sanitaria de 1.274 KW

Los consumos totales eran de 300 litros/Hora.



Tras aplicación del Aditivo Ahorrador Caldera, a razón de 1 litro para 5.000 litros de gasóleo, y buen reglaje de las calderas, los consumos cumulados bajaron a 200 Litros/Hora.



Esta instalación trabaja un total de 11 Horas diarias.

Conseguimos un ahorro de 1.100 litros diarios.

Ganando más confort de uso, menos mantenimiento, más calor.







Eco Carburante Motor
C/ Sierra de Lujar, 1 – Pl La Juaida
04240 Viator - ALMERIA
TEL: 950 315 974 – 606 797 477

jam@ecocarburantemotor.com



TRATAMIENTO ANTI BACTERIAS Y ANTIALGAS PARA COMBUSTIBLE

Descripción general

Es un producto Biocida y desinfectante super concentrado para eliminar todo tipo de contaminación microbiana, hongos, algas y bacterias que se generan en el agua existente dentro de los depósitos de tanques de combustible diesel (gasoil,

gasoleo, diesel y biodiesel)

Propiedades

Tiene un altísimo coeficiente de emulsión y de distribución tanto en la fase acuosa como en la fase carburante Forma una larga protección interna en todos los depósitos, y es estable en un amplio rango de temperaturas (hasta 60°C). No es corrosivo.

En un máximo de 36 horas, el depósito estará tratado y desinfectado.

El biocida tiene un alttísimo coeficiente de emulsión y de distribución por lo que su empleo garantiza una larga conservación de los combustibles tratados.

Datos técnicos

Soluble en agua: No

pH 2.5 – 5.0

Densidad 20°C 1.03 – 1.07 g/cm3

Viscosidad 20°C < 100 cps Color: Incoloro Olor: característico

Aplicaciones

Ideal para la limpieza de depósitos de combustible en flotas de vehículos, puertos pesqueros, aeropuertos y de uso industrial.

Dosificación v modo de empleo

Añadir TRATAMIENTO ANTI-ALGAS PARA COMBUSTIBLE directamente al depósito de combustible en la dosificación indicada.

TRATAMIENTO SEVERO: De 1L a 3L de TRATAMIENTO ANTI-ALGAS PARA COMBUSTIBLE por cada 10.000L de combustible.

MANTENIMIENTO: 1L de TRATAMIENTO ANTI-ALGAS PARA COMBUSTIBLE para tratar entre 10.000L y 30.000L de combustible.

Presentación

Envases de 250ml, 1l., 10 l., 25 l., 50 l. y 200l.

La información contenida en este Boletín Técnico es correcta de acuerdo con los ensayos sobre producto nuevo y aplicaciones específicas. Sin embargo, ante la posibilidad de otros usos y condiciones de trabajo del producto que puedan caer fuera de nuestro control, Eco Carburante Motor no puede hacerse responsable de los mismos ni de interpretaciones particulares o posibles derechos legales a terceros.



Tratamiento de Carburantes y Motores

Tel: 606 797 477 Tel: 950 306 597



Presentamos,

El Anti-bacterias, no contiene TCMBT, Mercato, Fenol ni Benceno : (bactericidas, herbicidas, pesticidas, biocidas totalmente prohibidos de usar actualmente en la EU).

El MAB convierte el gasoil bacteriostase, es decir estable y protegido contra las agresiones de las bacterias.

El MAB aísla el gasoil de las agresiones de las bacterias. Evita los estragos y averías mecánicas.

<u>Problema:</u>

Las petroleras para acoplarse a esas normas, ya no utilizan ningún biocida anti-bacterias en sus carburantes.

Así, nos encontramos con muchos profesionales, particulares, usuarios de todo tipo de vehículos y maquinaria con motor a combustión, quejándose de averías mecánicas debido a la presencia de bacterias y barros en depósitos, filtros, bombas inyectoras e inyectores.

El ABM Anti-bacterias elimina la mayoría de las bacterias presentes en el agua de condensación o estagnación en las cubas y depósitos de gasoil.



El agua es el foco donde se desarrollan los barros creados por las bacterias.

Protegidas en una burbuja de agua, las bacterias se desarrollan rápidamente, Los barros son sus "excrementos" viscosos y gelatinosos, que dejarán inservible el combustible, y la gelatina formada obstruirá los conductos y elementos mecánicos bañados por el gasoil infectado.



Son microbios, levaduras, o incluso hongos los que son capaces de vivir y alimentarse en el gasoil. En total cerca de 30 especies diferentes capaces de vivir y criar en el gasoil. Los filamentos que recuerdan algún tipo de alga son en realidad agrupaciones de estos microorganismos que se depositan en el fondo del depósito y que finalmente al ser aspirados acabarán por obstruir crepinas, conductos, filtros, bombas inyectoras e inyectores.

AVISO

Aparecen debido a una mala calidad o infección del combustible repostado y a la presencia de agua dulce procedente de la condensación en el mismo depósito o proveniente de mismo gasoil repostado. El agua es más pesada que el gasoil y por esta razón se encontrará en la parte inferior de cualquier depósito, incluido el de la gasolinera. Estas bacterias se aglomeraran en el fondo reproduciéndose en el agua, en las paredes, en los poros del material del depósito, etc...

No es por tanto una buena idea repostar cuando queda poco combustible en la gasolinera o si acaban de rellenar con camión cisterna, habiendo provoca un brazado del fondo y así de los barros y bacterias.

Estos microbios y organismos viven realmente en el agua del depósito y se alimentan en la capa que separa el agua del diesel. El calor acelera su proliferación y los cambios de temperatura ayudan a la formación de agua de condensación. Cuanto mas vacío esté un depósito, mas agua de condensación genera. Por eso aconsejamos tener siempre si es posible, el depósito lleno. La temperatura del gasoil de retorno bomba

inyectora sube cada vez mas con los sistema de common-rail o bombas inyectoras, por tener presiones de inyecciones altísimas del orden de 2.000 bares.

El filtro decantador además de eliminar el agua del circuito actúa también como prefiltro. Muchos de ellos tienen una especie de cúpula de cristal en su parte inferior que permite inspeccionar rápidamente la calidad "visual" del combustible.

Aquí vemos un filtro totalmente saturado por barros y gelatinas viscosas, debidas a los excrementos de las bacterias.

Esto provocara un falta de llegada de gasoil a la bomba inyectora, y veremos que el motor no puede subir en revoluciones, falta de potencia y fallo en el arranque

motor, vibraciones motor y fallos de aceleraciones, etc...

Consecuencias de los barros y bacterias :

Los barros tapan los filtros de gasoil, dejan restos en los inyectores y causan hasta gripaje de las puntas de inyector. Provocando incluso perforaciones de pistones.

Los barros fastidian la mezcla aire/gasoil, generando un empobrecimiento en oxigeno consumido por las bacterias en el carburante y así provocando una mala combustión, mas contaminación por emisiones de gases, ensuciamiento del motor por carbonilla y aumentando el consumo.

Solución:

Para que el agente anti-bacteria neutralice, las bacterias, es necesario que entre en contacto con las bacterias.

Purgar el agua del depósito, o Dispersarla dentro del carburante con Water Fuel Dispersante WFD de nuestro catalogo.

En las cubas, lo ideal seria agitar el carburante con una bomba tipo piscinas para optimizar el resultado.

En los depósitos de los vehículos, la agitación se hace gracias a los movimientos del propio vehículo en la carretera y el retorno del carburante de la bomba inyectora.

Dosificación del Anti-bacterias:

Anti-bacterias para gasoil, fuel y biodiesel

Tratamiento Curativo: 1 litro para 3.000 litros. - 3 litros trata 10.000Litros de Gasóleo.

Tratamiento Anti-Bacterias

Tratamiento Preventivo : 250 ml para 1 000 litros

Nota: hemos añadido este componente en nuestra gama de productos: Ahorradores diesel

Saber mas sobre bacterias en carburantes :

Las Bacterias en el Carburante

Las bacterias en el carburante constituyen un problema bien conocido en el mundo de los motores diésel, ya que son la causa número uno de las averías del motor.

El gasoil es un combustible orgánico.

Proporciona las condiciones ideales para la alimentación y el desarrollo de levaduras, bacterias y hongos microscópicos ya que contiene:

- agua disuelta para que germinen
- carbono para que se alimenten
- oxígeno y azufre para que respiren
- oligoelementos para que crezcan y se propaguen

Tantas como 27 variedades de bacterias son las responsables de la mayoría de los problemas en los motores gasoil y su rendimiento. Estas clases de bacterias, tan diferentes entre sí, infectan los sistemas y forman biopelículas sobre las superficies de acero. La corrosión acelerada se produce donde sea que se deposite la biopelícula, generalmente se presenta en forma de picaduras o fisuras. A diferencia de la corrosión uniforme, la corrosión acelerada es un ataque sobre un área muy específica.

Al recibir el combustible gasoil, nadie sabe que este contaminado, pero una vez que el gasoil contaminado ingresa al sistema de combustible, es muy difícil eliminarlo.

Las bacteria que se encuentran en el aire y en la humedad, o las que están presentes durante el llenado de los tanques y/o la expansión y contracción de los tanques de almacenamiento se cubren con una película protectora (lama) para defenderse de los biocidas y se depositan, latentes, en las fisuras diminutas del caucho, el metal y el revestimiento de poliuretano de los tanques y los sistemas de combustible.

Luego, ante la presencia de agua (para un microbio, una gota pequeña es como un lago para un humano) y cuando el ambiente alcanza el nivel de temperatura adecuada, comienzan a reproducirse en la interfaz de combustible-agua.

Son microscópicas y pueden desarrollarse hasta formar un manto de bacterias, visibles de inmediato a simple vista. Una única célula, que pesa solo una millonésima de gramo, puede crecer hasta transformarse en una biomasa de diez kilogramos en tan solo doce horas, lo que constituye una biomasa de varios centímetros de espesor a través de la interfaz de combustible-agua.

Cada especie tiene sus características propias:

BACTERIA: utilizan hidrocarburos y se reproducen en forma asexuada, por fisión binaria; a medida que se alimentan, crecen en tamaño hasta separarse en dos células. De esta forma los microbios se duplican en cantidad cada veinte minutos, por lo que una espora se convertirá en 262,144 en seis horas.

BACTERIAS REDUCTORAS DEL SULFATO (BRS): son un grupo específico de bacterias que utilizan carbono simple, en lugar de hidrocarburos, y necesitan de la actividad de un consorcio microbiano. Las bacterias aerobias (en presencia de oxígeno) o anaerobias (sin oxígeno) tienen un efecto combinado. Las bacterias aerobias (sulfato como agente oxidante) crean una película para consumir primero el oxígeno. Esto permite la proliferación de las bacterias anaerobias (sulfato como agente reductor).

Las BRS: reducen los sulfatos para producir sulfuro de hidrógeno (un gas letal). Están directamente relacionadas con muchas reacciones de corrosión microbiana y pueden hacer que los productos destilados almacenados se "agrien" por la acción de los sulfuros. Su acción modifica el pH y crea un entorno acido que conduce a la corrosión acelerada. Se adhieren al acero como una película y comienzan con su tarea. Obtienen los nutrientes de su entorno y se multiplican. Son particularmente difíciles de tratar y generan un producto derivado residual con un fuerte olor a azufre, similar al de los huevos en mal estado (sulfuro de hidrógeno).

BACTERIAS REDUCTORAS DEL HIERRO: contribuyen también a la corrosión, ya que se alimentan del acero, y transforman la ferrita en un óxido mediante una reacción química.

LEVADURAS: prefieren ambientes acídicos, como los que producen las BRS. Brotan en la célula madre de la que finalmente se separan. Tardan varias horas en reproducirse.

HONGOS: crecen como filamentos ramificados, denominados hyphae, de unos pocos micrones de diámetro, y forman un manto de tejido micelial espeso y duro en interfaces de combustible-agua. *hyphae* ramificada, de unos pocos micrones de diámetro, formando una alfombra micelial gruesa y dura en las interfaces combustible/agua

Jose Antonio Martinez Ingeniero Automoción



TRATAMIENTO ANTICONGELANTE PARA COMBUSTIBLE

Descripción general

Es un aditivo para el Gasoil y el Fueloil. Es una combinación especial de aditivos y substancias libres de cenizas

Propiedades

Los principios activos empleados, de nueva generación, proporcionan los siguientes efectos sobre el gasoil: Evita la formación de cristales en el combustible diesel cuando las temperaturas bajan hasta alcanzar el punto de entrubiamiento (Cloud Point). Agregando este tratamiento, la capacidad de filtración y el punto de escurrimiento del combustible mejorar considerablemente. La actividad del tratamiento depende del tipo y el contenido de parafinas destilado.

Aplicaciones

Apropiado para evitar la formación de cristales de parafina en el combustible diesel a temperaturas bajas y asi aegurar el funcionamiento en invierno de todo motor diesel como automóviles, camiones, maquinas de obras y todo tipo de motores diesel en general

Asegura el funcionamiento del motor en invierno a temperaturas bajas.

Apropiado para todo tipo de combustible Diesel.

Facil de aplicar

Mejora la capacidad de filtración de combustible diesel

Dosificación y modo de empleo

Agregar TRATAMIENTO ANTI-CONGELANTE PARA COMBUSTIBLE al tanque a una temperatura de +10°C sobre el punto de enturbiamiento (Cloud Point), de lo contrario, los cristales de parafina formados no podrán ser disueltos por el tratamiento posteriormente.

1L del tratamiento por cada 1000L, si la temperatura es -22°C

2L del tratamiento por cada 1000L, si la temperatura es -27°C

3L del tratamiento por cada 1000L, si la temperatura es -32°C

Datos Técnicos

Punto de inflamación135 °CPunto de congelación-35 °C

pH sin determinar Solubilidad en agua insoluble Densidad 0,840 gr./cc

Presentación

Envases de 11., 5 l., 10 l., 25 l., 50 l. y 200l.

La información contenida en este Boletín Técnico es correcta de acuerdo con los ensayos sobre producto nuevo y aplicaciones específicas. Sin embargo, ante la posibilidad de otros usos y condiciones de trabajo del producto que puedan caer fuera de nuestro control, Eco Carburantde y Motor, no puede hacerse responsable de los mismos ni de interpretaciones particulares o posibles derechos legales a terceros.



| Fecha de creación | 03.03.2015 |
|-------------------|------------|
| Fecha revisión | |
| Familia | Aditivos |

ADITIVO POTENCIADOR DIESEL

Descripción general

Aditivo potenciador de combustible diesel formulado con agentes estabilizadores y mejoradores de combustión. Especialmente recomendado para combustibles de baja calidad

Propiedades

Puede aumentar el índice de cetano hasta en 5 puntos.

Cuando aumentamos la calidad del combustible con nuestro potenciador y mejorador de cetano, la combustión se hace mucho más eficiente

REDUCIENDO:

- · Golpeteos y ruidos
- Fallos de encendido
- · Cargas de impacto
- Presión máxima en el cilindro
- Demora de encendido (causa principal de altas emisiones y bajo rendimiento del motor
- Consumo de combustible (hasta un 10%)
- Emisión de escape
- Humo blanco

MEJORANDO:

- Calidad de encendido
- · Arranque en frio y bajas temperaturas
- Funcionamiento más suave y silencioso

Datos Técnicos

- Aspecto: Líquido
- Color: Amarillo claro
- Apariencia: Como el aceite.
- Olor: Característico.
- P. Congelación - 45°C

Densidad 0.96 gr/ml a 20°C
 Constante dieléctrica 9.04 a 21.23°C
 pH 3.7 - 4.10
 Viscosidad 1.2 CTs (40°C)
 Densidad relativa 0.97 (15.6°C)

Aplicaciones

- Especialmente recomendado para motores con turbos y filtro de partículas
- Todo tipo de automóviles diesel
- Flotas de camiones
- Motores diesel en náutica
- Maquinaria pesada de Obras Públicas y motores diesel en general



Dosificación y modo de empleo

MUY IMPORTANTE: Añadir siempre al tanque de combustible antes de repostar

DOSIFICACIONES RECOMENDADAS

| AUMENTO Nº/INDICE CETANO | DOSIFICACION |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| 1 punto | 150 ml aditivo / 1000 lt gasóleo |
| 2 puntos | 300 ml aditivo / 1000 lt gasóleo |
| 3 puntos | 400 ml aditivo / 1000 lt gasóleo |
| 5 puntos | 1000 ml aditivo / 1000 lt gasoleo |

Presentación

Envases de 11., 5 l., 25 l., 50 l. y 2001.



TRATAMIENTO CARBURANTE

PETRO POWER

Tratamiento para cualquier tipo de carburante, gasóleo, biodiesel, gasolina, etanol-gasolina, alcoholes especiales, keroseno, fuel, etc...

1 LITRO TRATA 5.000 LITROS DE CARBURANTE

ECO CARBURANTE MOTOR
C/ SIERRA DE LUJAR, 1 - PI LA JUAIDA
04240 VIATOR - ALMERIA - SPAIN
TEL: +34 950 315 974 - +34606 797 477







Petro Power

Todo en un solo producto

Para tratar grandes depósitos industriales o Estaciones de servicio

Para solucionar problemas de oxidación del carburante y la superficie metálica de los grandes depósitos de carburante.

Esta oxidación provoca concentración de residuos metálicos, partículas de oxido que vienen a obstruir los filtros de carburante de estos dispositivos. Estos filtros son muy caros.

Las partículas de metal reducen el rendimiento de las bombas y dañan tanto el propio sistema del surtidor y seguidamente aparecen daños en el vehículo del cliente, filtros de carburante y sistema de inyección.

En el mercado existen, desde hace muchos años, productos tipo biocidas, utilizados por la mayoría de las grandes compañías del petróleo, pero vemos que estos problemas persisten.

También, se podría mejorar la instalación del sistema de filtración, sabiendo que al final, seguirán apareciendo esos problemas.

Otra posibilidad, limpieza exhaustiva del depósito y tratamiento con soluciones modernas de la superficie metálica del depósito, contando con la inmovilización de la actividad de ese surtidor, inversión onerosa en la mejora y perdida de negocio. Carburante

Así, que, adaptando nuestros conocimientos y nueva tecnología en el tratamiento de los carburantes y metales, podemos ofrecerle una solución mucho más práctica, rápida y económica, con un solo producto.

Le presentamos:

Único producto capaz de tratar cualquier tipo de carburante, sea gasóleo, biodiesel, gasolina, etanol-gasolina, alcoholes especiales, keroseno, fuel, etc.



Además, Disuelve y previene el fango microbiano

Más eficiente que los biocidas o aditivos convencionales

Mantiene Limpio y cura tanques, tuberías y filtros de combustible Estabiliza y mantiene la calidad del carburante

Crea un aislante microscópico en depósitos para prevenir la oxidación

Previene el congelamiento del combustible

Tratamiento de carburantes, mejorando la combustión, evitando concentración, aísla el agua evitando formación de bacterias y barros en los depósitos.

Optimiza el combustible y reduce emisiones

Aseguramos que cumple con efectos óptimos para acabar con los humos negros y evitar formación de carbonilla en todos los componentes motor.



Carburante



Limpia inyectores y restaura la lubricidad del carburante



Tratamiento Carburantes

Petro Power

Todo en un solo producto

Para tratar grandes depósitos industriales o Estaciones de servicio

Único producto capaz de tratar cualquier tipo de carburante, sea gasóleo, biodiesel, gasolina, etanol-gasolina, alcoholes especiales, keroseno, fuel, etc...





Además, Disuelve y previene el fango microbiano

Más eficiente que los biocidas o aditivos convencionales

Mantiene Limpio y cura tanques, tuberías y filtros de combustible

Estabiliza y mantiene la calidad del carburante

Crea un aislante microscópico en depósitos para prevenir la oxidación

Previene el congelamiento del combustible

Tratamiento de carburantes, mejorando la combustión, evitando concentración, aísla el agua evitando formación de bacterias y barros en los depósitos.

Optimiza el combustible y reduce emisiones

Aseguramos que cumple con efectos óptimos para acabar con los humos negros y evitar formación de carbonilla en todos los componentes motor.



Limpia inyectores y restaura la lubricidad del carburante

TRATAMIENTO UNICO PARA TODO TIPO DE CARBURANTE

CON SU COMPUESTO DE AMINAS, EVITA OXIDACÍON DE CARBURANTE Y DEPÓSITOS

Producto de Alta Tecnología.

ECO CARBURANTE MOTOR
C/ SIERRA DE LUJAR, 1 – PI LA JUAIDA
04240 VIATOR – ALMERIA
TEL : +34 950 315 974 – +34 606 797 477

info@ecocarburantemotor.net



Petro Power, en garrafa de 5 Litros, por 350 € PVP

También en envases de 25, 60, 210 litros

Un solo producto potente, 1 litro de Petro Power trata 5.000 litros de todo tipo de carburante

Con la garrafa de 5 litros podrá tratar un depósito de 25.000 litros

TRATAMIENTO UNICO PARA TODO TIPO DE CARBURANTE

CON SU COMPUESTO DE AMINAS, EVITA OXIDACÍON DE CARBURANTE Y DEPÓSITOS

un carburante tratado con Petro Power garantiza un gran depósito limpio, un surtido funcional asegura unos clientes satisfechos.

Un motor limpio con carburante limpio

Es

Nuestro planeta limpio

Confía en nosotros



ECO CARBURANTE MOTOR

C/ Sierra de Lujar, 1 - PI La Juaida 04240 VIATOR - Almería

950 315 974

MOVIL - WHATÁPP-TELEGRAM 606 797 477

info@ecocarburantemotor.net

Web: www.ecocarburantemotor.es



ECO CARBURANTE Y MOTOR, SL

C/ Sierra de Lujar , 1 Pl La Juaida 04240 VIATOR - Almería

> Tel: 950 315 974 Tel: 606 797 477

Email: info@ecocarburantemotor.net

Web: www.ecocarburantemotor.es