

INFORMACION TECNICA ADITIVO DIESEL Y BIODIESEL BIO-SHOT

DESCRIPCION

BIO-SHOT es un potente tratamiento biocida formulado para dar una protección completa a los combustibles diesel contra las colonias de bacterias y hongos que crecen en los tanques de almacenamiento, contaminando el combustible y que con frecuencia generan problemas de obstrucción de los filtros y dañan los sistemas de inyección de alta presión (common rail). **BIO-SHOT** es compatible con biodiesel.

APLICACIONES

BIO-SHOT es compatible con todo tipo de motores y está especialmente recomendado para el tratamiento curativo de combustibles para motores diesel Euro II, III, IV, V y los Euro VI de nueva incorporación en maquinaria agrícola, MOP, Vehículos Industriales, Flotas de alquiler, Embarcaciones e Instalaciones Náuticas, Motores estacionarios y Sistemas de Calefacción.

VENTAJAS

La acumulación de aguas de condensación en los depósitos combinada con la temperatura adecuada y típica de los meses primaverales y estivales, crea un clima propicio para la aparición de colonias de bacterias y hongos en el carburante. Cuando la contaminación es pequeña, el filtro de combustible del motor se ensucia y se obstruye parcialmente provocando falta de flujo de combustible y por tanto una pérdida de aceleración que el conductor compensa acelerando más, ocasionando con ello un consumo excesivo de carburante. **SI NO SE REALIZA UN TRATAMIENTO DE CHOQUE, el crecimiento de las colonias de microorganismos provocará la obstrucción total del filtro de combustible** con la consiguiente parada del motor y pudiendo llegar a generarse daños irreparables en el mismo o de coste muy elevado para el propietario del motor.

BIO-SHOT actúa formando una película en la interfase agua / combustible eliminando los microorganismos que son la fuente de los productos insolubles que causan la obstrucción del sistema de combustible.

BIO-SHOT elimina eficazmente los siguientes microorganismos, con frecuencia responsables de la contaminación del combustible:

- Bacterias: Achromobacter, Aeromonas, Algas, Bacilos, Escherichia, Proteus, etc
- Hongos: Aspergillus, Cándida, Cephalosporium, Fusarium, Paecilomyces, Penicillium, Rhodotorula, Streptomyces, etc.

BIO-SHOT protege de la corrosión generada por la presencia combinada de agua y microorganismos.

MODO DE EMPLEO

USO EXCLUSIVO PROFESIONAL: Utilizar directamente **en el tanque de almacenamiento** de combustible.

BIO-SHOT puede emplearse en **2 diferentes concentraciones**:

- 1 : 500 en combustible, como tratamiento curativo en depósitos donde ya exista contaminación.
- 1 : 2.000 en combustible, como tratamiento preventivo (dos veces al año).

NOTA IMPORTANTE: Añadir **BIO-SHOT** al tanque de almacenamiento antes de volver a rellenar de combustible para obtener una mejor mezcla del producto el combustible. **Se recomienda limpiar o sustituir el filtro de combustible después del tratamiento con BIO-SHOT** para eliminar los residuos bacterianos que provocan su obstrucción..

ATENCIÓN: En caso de uso directo en el depósito del motor, el filtro del combustible podrá obstruirse en repetidas ocasiones hasta que se hayan eliminado por completo los microorganismos contaminantes.

CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

Aspecto: Líquido
Color: Incoloro

Densidad a 20°C: 1,05 kg/l
Índice de Refracción: 1,44
Punto de Inflamación : >100°C

INFORMACIÓN CALIDAD / ALMACENAMIENTO:

Tiempo de conservación: 36 meses en envase original cerrado.

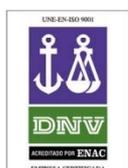
Almacenamiento: A temperatura ambiente, lejos de la luz, humedad y temperaturas extremas.

DISPONIBILIDAD

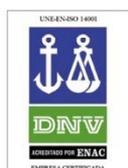
Caja de 6 envases de 1L.



1307



UNE-EN-ISO 9001:2000



UNE-EN-ISO 14001:2004



Miembro colaborador de SIGPI



Chamber Trust Certified Company



Lubricantes de motor Homologados API

