

Omega 903

SUPER ADITIVO PARA DIESEL

DESCRIPCION:

Omega 903 es un aditivo del lubricante para motores diesel que compensa el funcionamiento inherentemente insatisfactorio del motor diesel, amplía su vida útil, limpia totalmente el sistema de inyección a la vez que evita la acumulación de desechos de refinado perjudiciales.

PROBLEMAS INHERENTES AL MOTOR DIESEL:

Los motores diesel notan sobremanera la calidad del combustible que utilizan, en especial a la hora de ver su funcionamiento y la potencia que desarrollan. El uso de formulaciones inestables de combustible puede dar lugar a la formación de sustancias viscosas y adherentes que obstruyen los filtros, las bombas y los inyectores, y que en último término causan la avería completa de la maquinaria al poco tiempo de entrar en funcionamiento. El lubricante diesel es un producto muy extendido entre los usuarios pero, desafortunadamente, no hay nada que este usuario pueda hacer para comprobar que se le suministra únicamente un aceite diesel de gran calidad.

Un aceite diesel de baja calidad obstruye con rapidez los inyectores, incrementa la viscosidad del aceite del cárter y los filtros, y conduce a una serie de impulsos de compresión irregulares y desequilibrados. Si se deja sin solución este problema por un período indefinido, el daño resultante del motor puede llevar a que se corten los ejes de los cigüeñales, se curven los vástagos, se arañen los cilindros y se agrieten los pistones.

COMO FUNCIONA OMEGA 903:

Cuando los aditivos de detergencia sin cenizas de Omega 903 se añaden al combustible diesel, resisten la formación de viscosidades y residuos, lo que ayuda a

evitar la obstrucción de los extremos de los inyectores, las válvulas de admisión y de evacuación, y los filtros.

Esta resistencia a los residuos permite que el inyector diesel funcione debidamente en todo momento, y Omega 903 continua limpiando el motor a medida que está funcionando, para así garantizar su óptimo rendimiento.

Omega 903 también contiene un avanzado inhibidor de la corrosión a base de olefinas que tiene como misión el “revestimiento electrolítico” de las piezas que conforman el motor mediante una película micronizada de aceite que es impermeable a las temperaturas elevadas y se adhiere a las piezas metalizadas. Este “revestimiento electrolítico” protege al motor de la acción de la oxidación (enmohecimiento) y mejora el deslizamiento entre las superficies en fricción.

Esta función dual de “revestimiento electrolítico” y “reducción de la fricción” de Omega 903 proporciona a los motores diesel una protección sin precedentes hasta ahora de la corrosión causada por los derivados que pasan por la tubería de alimentación del combustible, a la vez que garantiza la lubricidad de las superficies libres de fricción para mejorar la vida útil de las piezas.

PREVIENE LAS AVERIAS:

Por lo general, el motor diesel debido a su diseño resistente y a sus propiedades de compresión, tiene una vida útil larga. No obstante, en muchos casos, las paradas por mantenimiento y ajustes pueden ser numerosas ya que estos motores funcionan normalmente al 80-90% de su capacidad.

Omega 903 añadido al combustible diesel puede reducir las paradas causadas por la obstrucción del inyector, la eliminación de barnices y la avería del motor, evitando las causas en su origen. Muchos de los operarios que manipulan este tipo de combustible tienen que trabajar en unas condiciones de lo más adversas (tanto por lo que se refiere al clima, no poder disponer de combustible diesel de calidad, falta de piezas de repuesto, instalaciones mínimas de reparación y mantenimiento, falta de personal cualificado y mayor tiempo de operación del equipamiento). El mantenimiento del motor en unas circunstancias de este tipo se alarga normalmente hasta los límites máximos o se tiene en funcionamiento la maquinaria hasta que se produce la avería.

Utilizando con regularidad Omega 903 se puede mejorar el tiempo de producción

ya que este aceite evita las averías del motor diesel. Omega 903 puede eliminar las paradas de mantenimiento debido a que la limpieza del motor está asegurada. Omega 903 puede ahorrar combustible diesel y mejora la potencia que desarrolla el motor. Omega 903 protege las piezas que conforman el motor. En todas las pruebas realizadas, el aditivo del combustible diesel Omega 903 ha ampliado los intervalos de mantenimiento del motor diesel hasta 3 veces más sin que se encontrara ningún efecto perjudicial.

APLICACION:**TIPO DE USO****DOSIFICACION DEL TRATAMIENTO**

Almacenamiento a granel	1 parte de Omega 903 por cada 1.000 partes de combustible diesel
Mejora para un solo uso	2-3 partes de Omega 903 por cada 2.000 partes de combustible diesel

