

Omega 906

ADITIVO ESPECIAL PARA TRATAMIENTO DE RADIADORES

INHIBIDOR DE ENMOHECIMIENTO DEL RADIADOR Y LUBRICANTE DE LA BOMBA DE AGUA:

Con toda probabilidad la pieza más descuidada de un automóvil o camión es el sistema de refrigeración. La mayoría de los propietarios de los vehículos dan al sistema de refrigeración una atención sólo superficial.

Los sistemas de refrigeración de los modernos motores de hoy en día se enfrentan a dos grandes dificultades: la falta de lubricación y el enmohecimiento. La falta de lubricación origina el fallo de la bomba de agua, el agarrotamiento y, en consecuencia, el funcionamiento incorrecto del termostato. El enmohecimiento causa con frecuencia el fallo completo del radiador.

PROBLEMAS ACTUALES:

Los estudios realizados demuestran que 1 de cada 5 vehículos tienen averías en el sistema de refrigeración cada año, en especial durante el verano. Una avería en el sistema de refrigeración de un coche privado restará comodidad a quienes lo utilicen; pero, esta misma avería en un vehículo comercial (como podría ser el caso de un camión, o de vehículos de la minería o la construcción), puede ser algo desastroso, y por lo general supondrá mucho dinero en producción perdida y costes de reparación. Normalmente el fallo en un vehículo arrastra a más de un automóvil. La pérdida sustancial de producción, los programas de trabajo trastocados, las horas de trabajo perdidas, los retrasos en los envíos y la pérdida de clientes pueden ser el resultado costoso del fallo del sistema de refrigeración de un vehículo comercial.

Los radiadores y los sistemas de refrigeración de los vehículos modernos tienen que trabajar mucho más que los sistemas de refrigeración que tenían los automóviles en el pasado. Hoy en día es mucho más importante que antes utilizar el aceite de la bomba de agua y el radiador, Omega 906. En la actualidad los vehículos son mucho más propensos a sufrir averías en el sistema de refrigeración que en años anteriores.

El motor de combustión interna tiene una eficacia termal de sólo el 25%. El 75% de esta energía se pierde, principalmente en forma de calor. Si este exceso de calor no se elimina convenientemente, puede causar graves daños tanto a la transmisión como a las piezas que forman el motor. El sistema de refrigeración tiene que absorber y disipar aproximadamente la mitad de este calor vía varias piezas mecánicas y el fluido en el radiador. (Un pequeño porcentaje de vehículos dispone de refrigeración por aire).

OMEGA 906 - LA SOLUCION PARA TODOS SUS PROBLEMAS:

Omega 906 es la solución para el 98% de los problemas del sistema de refrigeración. Este producto:

(1) Eleva el punto de ebullición del agua, lo que da lugar a una mayor temperatura diferencial entre el aire de enfriamiento y el núcleo, que incrementa significativamente el régimen de transferencia de calor del radiador.

(2) Detiene la cavitación de la bomba de agua, lo que permite incrementar el régimen de flujo del refrigerante.

(3) Inhibe la corrosión. Como se sabe, se utilizan varias clases diferentes de metal (hierro fundido, cobre, acero, aluminio, bronce y suelda) para construir el radiador. Estos metales ocupan diferentes lugares en la escala galvánica, y esta acción galvánica tendrá lugar a menos que se utilice Omega 906, producto que ayudará a retardar la corrosión de todos los metales.

(4) De igual manera se utilizan varios tipos de agua en los sistemas de refrigeración, la mayor parte de los cuales se caracterizan por su elevado contenido mineral. Este contenido mineral da lugar a la desoxidación incluso en aquellas piezas del motor donde el desprendimiento de calor es más importante, y limita y retarda la transferencia de calor desde el bloque del motor. Simplemente una escala mineral de 1'5 mm. causará una caída de hasta el 40% de la transferencia de calor. Esta escala también puede dar lugar a la deformación del bloque y los cabezales del motor, y a problemas de recalentamiento. Omega 906 controla la escala e incrementa significativamente la eficacia del sistema de refrigeración.

FORMULA: Utilizar 78 ml. de Omega 906 por cada 10 l. de capacidad de agua del radiador cada 8.000 kms. (2'5 partes por cada 2 galones de capacidad de agua del radiador cada 5.000 millas). Para superficies muy escamadas y corroídas, repetir el drenaje del sistema a intervalos más regulares hasta que se elimine toda la escamación.

PROTECCION DE LA CALIDAD:

Omega 906 elimina a largo plazo los problemas habituales del radiador. La utilización de este producto proporciona una protección de 6 meses a cualquier radiador.

Omega 906 tiene una lubricidad muy elevada y lubrica la bomba de agua, el termostato y todas las piezas que forman el sistema de refrigeración, con lo que se garantiza una mayor vida útil de este sistema.

Omega 906 protege el caucho, el plástico, el aluminio, el cobre y el acero del deterioro y la corrosión.

