

La importancia del mantenimiento correcto de los radiadores: Un mensaje para los profesionales de taller

- Cuando se trata del mantenimiento de vehículos, los profesionales de taller son los guardianes de la integridad de los motores y la seguridad en la carretera. A menudo, su trabajo se enfoca en tareas cruciales, como cambiar el aceite, reparar frenos o solucionar problemas de transmisión.

Madrid, 21 de Septiembre de 2023- Sin embargo, un área crítica que merece atención especial es el mantenimiento del radiador. En este artículo, Imprefil explora por qué los radiadores son un elemento esencial en la labor diaria del taller y cómo su correcto mantenimiento puede marcar la diferencia tanto para sus clientes como para su propio negocio.

El Radiador: Más que un componente del motor

El radiador es una parte vital del sistema de enfriamiento del motor de un automóvil y por extensión de una maquinaria de Obra Pública, Vehículo Industrial, agrícola, carretillas elevadoras y en la industria. Su función principal es disipar el exceso de calor generado durante la combustión en el motor. El líquido refrigerante circula a través del motor y se calienta, luego fluye hacia el radiador, donde se enfría antes de volver al motor para repetir el proceso. Si el radiador no funciona correctamente, el exceso de calor puede dañar el motor y provocar costosas reparaciones.

Los Riesgos de un Radiador descuidado

Cuando se pasa por alto el mantenimiento del radiador, pueden surgir problemas que afectan tanto a los clientes como a su negocio:

1. **Sobrecalentamiento del Motor:** Un radiador ineficiente no puede disipar el calor de manera adecuada, lo que da como resultado un motor que se sobrecalienta. Esto no solo causa problemas de rendimiento, sino que también puede dañar gravemente el motor, lo que lleva a costosas reparaciones para el cliente.
2. **Fugas de Líquido Refrigerante:** La corrosión o el desgaste pueden provocar fugas en el radiador. La pérdida de líquido refrigerante no solo afecta el rendimiento del motor, sino que también puede dañar otros componentes y causar sobrecalentamiento.
3. **Obstrucciones:** La acumulación de suciedad y sedimentos en el radiador puede obstruir el flujo de aire y líquido refrigerante, reduciendo su capacidad para enfriar el motor de manera eficaz.

Mantenimiento Preventivo: La clave del éxito

Como profesional de taller, es fundamental incorporar el mantenimiento preventivo del radiador en su servicio. Aquí hay algunas pautas esenciales:

1. **Cambio Regular del Líquido Refrigerante:** Seguir el programa de mantenimiento recomendado por el fabricante para el cambio de líquido refrigerante. Esto evita acumulaciones perjudiciales y garantiza el rendimiento óptimo del radiador.
2. **Inspección Visual:** Revisión del estado del radiador en busca de signos de corrosión, fugas o daños. Abordar cualquier problema de inmediato para evitar daños mayores.
3. **Limpieza del Radiador:** Limpiar el radiador y las aletas del condensador de aire para eliminar suciedad y obstrucciones que puedan afectar el flujo de aire y líquido refrigerante.
4. **Revisión de Mangueras y Abrazaderas:** Inspeccionar las mangueras y abrazaderas que conectan el radiador al motor. Reemplazo de las mangueras desgastadas y ajuste de las abrazaderas flojas.

Conclusión

El profesional de taller es el guardián de la salud de los motores y la seguridad en la carretera. El radiador es una pieza clave en esa tarea. El mantenimiento adecuado del radiador no solo beneficia a sus clientes al prevenir averías costosas, sino que también protege la reputación de su taller al ofrecer servicios de alta calidad. Un consejo de Imprefil es que aprovechen su experiencia y conocimientos para promover la importancia del cuidado del radiador entre sus clientes, asegurando que su taller sea reconocido por su compromiso con la excelencia en el mantenimiento preventivo del automóvil.

La misión de Imprefil Distribuciones

Imprefil es una empresa familiar creada en 1979 por socios procedentes del sector industrial, que posee una amplia experiencia en el mercado de los componentes de filtrado, térmico y sistemas de escape y catalizadores para el sector del automóvil e industrial.

En el campo de térmico es distribuidor nacional de marcas homologadas en calidad equivalente OEM mundialmente reconocidas como GM RADIATOR, KOYO o AKG

Imprefil trabaja estrechamente vinculado a las necesidades de los profesionales de taller a lo largo de ESPAÑA y PORTUGAL, suministrándoles en menos de 24h todos los productos para FILTRACIÓN, REFRIGERACION y CATALIZACION, así como todo lo necesario para la limpieza, reparación y reconstrucción de los mismos. Siempre de la mano de los principales fabricantes como **GM RADIADOR, KOYO, IR PLUS, BM CATALYST**, y otras.

Imprefil cuenta con un equipo de profesionales altamente cualificados, especialistas en este mercado y con una amplia experiencia, que permite asesorar y ofrecer constantes alternativas en productos y servicios, y suministrar el material en el plazo de entrega convenido.



Acerca de Imprefil Distribuciones

Imprefil es una empresa familiar creada en 1979 por socios procedentes del sector industrial, que funciona bajo la forma jurídica de Sociedad Anónima, y que posee una amplia experiencia en el mercado de los componentes de filtrado y térmico para el sector del automóvil e industrial.

Imprefil cuenta con un equipo de profesionales altamente cualificados, especialistas en este mercado y con una amplia experiencia, que permite asesorar y ofrecer constantes alternativas en productos y servicios.

