

DEPÓSITO DE ENFRIAMIENTO



**+ DE 80
CÓDIGOS**



**+ DE 400
APLICACIONES**



www.sprautomotive.com

    SPR Automotive

COMPONENTES



TAPÓN

BASE ROSCADA

CONEXIÓN DE ENSAMBLE

CUERPO INTERNO

CONEXIÓN DE MANGUERAS

CUERPO DEL DEPÓSITO

FUNCIONAMIENTO

Almacenamiento de refrigerante:

El depósito de enfriamiento almacena el refrigerante, que es esencial para controlar la temperatura del motor. El refrigerante circula entre el radiador y el motor, absorbiendo el calor y evitando el sobrecalentamiento.

Compensación de volumen: El depósito actúa como un depósito de expansión, permitiendo que el refrigerante se expanda y contraiga en respuesta a los cambios de temperatura. Esto ayuda a mantener una presión constante en el sistema de enfriamiento.

Eliminación de aire: El depósito de enfriamiento también facilita la eliminación del aire atrapado en el sistema, asegurando un funcionamiento eficiente y evitando la formación de bolsas de aire que podrían afectar la circulación del refrigerante.

SHARK W.P.



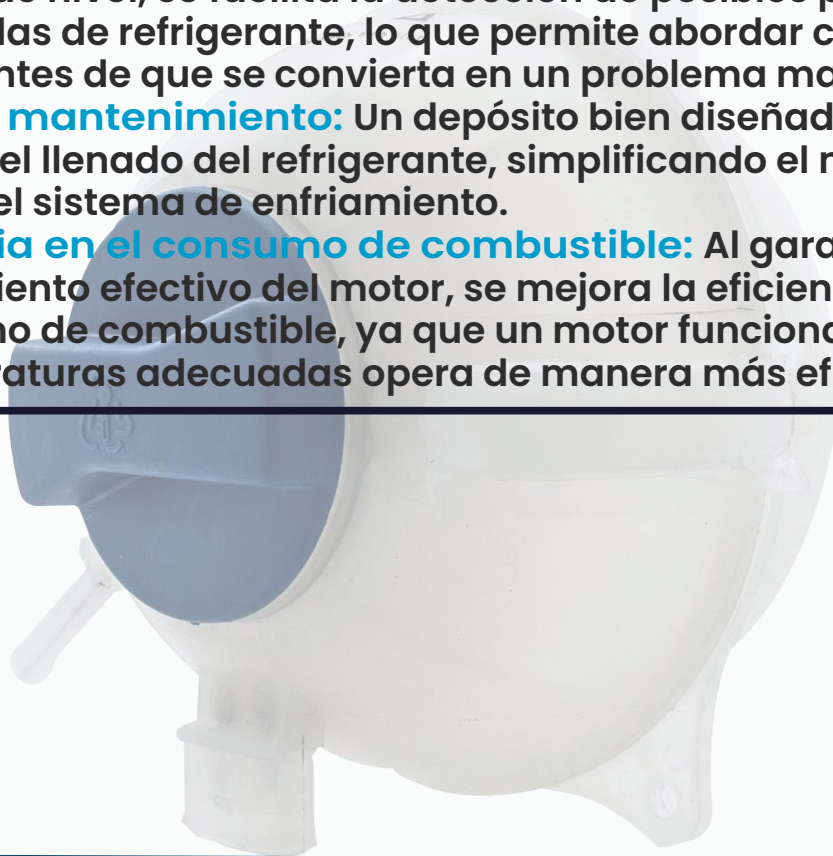
ESPECIFICACIONES

- Están fabricados con polipropileno o polietileno, debido a sus propiedades de resistencia térmica, durabilidad y capacidad para resistir la corrosión de los líquidos refrigerantes y otros componentes del sistema de enfriamiento.
- Resistente a altas temperaturas, sin riesgo de sufrir deformaciones.
- Sellado y reforzado, perfecto, libre de fugas.
- Tapón adecuado para la aplicación; cumple con las libras de presión (PSI/KPA) que emite la ensambladora.

BENEFICIOS CLAVE



- **Prevención del sobrecalentamiento:** Un depósito de enfriamiento efectivo ayuda a prevenir el sobrecalentamiento del motor al garantizar que haya siempre suficiente refrigerante disponible para disipar el calor generado durante el funcionamiento.
- **Mayor durabilidad del motor:** Mantener niveles adecuados de refrigerante contribuye a la longevidad del motor, ya que evita el desgaste excesivo de los componentes y ayuda a mantener temperaturas operativas óptimas.
- **Mantenimiento de la presión del sistema:** El depósito ayuda a mantener una presión constante en el sistema de enfriamiento, lo que mejora la eficiencia térmica y evita problemas como la ebullición prematura del refrigerante.
- **Detección de problemas:** Al contar con un depósito transparente o con indicadores de nivel, se facilita la detección de posibles problemas, como pérdidas de refrigerante, lo que permite abordar cualquier anomalía antes de que se convierta en un problema mayor.
- **Facilita el mantenimiento:** Un depósito bien diseñado facilita la revisión y el llenado del refrigerante, simplificando el mantenimiento regular del sistema de enfriamiento.
- **Eficiencia en el consumo de combustible:** Al garantizar un enfriamiento efectivo del motor, se mejora la eficiencia en el consumo de combustible, ya que un motor funcionando a temperaturas adecuadas opera de manera más eficiente.



TIP:

Se recomienda usar líquido refrigerante de buena calidad. Ya que este contiene aditivos que mejoran el rendimiento de refrigeración además de que no cuenta con elementos corrosivos que afecten el sistema de enfriamiento, a diferencia del agua.