



Sistema de refrigeración del motor

Sku: CT1824

Horas: 20

Formato: HTML

CONTENIDOS

1. Sistema de refrigeración por aire o por agua.

- 1.1. Necesidad del sistema de refrigeración.
- 1.2. Objetivos del sistema de refrigeración.
- 1.3. Sistema de refrigeración por aire.
- 1.4. Ventajas e inconvenientes del sistema de refrigeración por aire.
- 1.5. Sistema de refrigeración por agua.
- 1.6. Componentes del sistema de refrigeración por agua.

2. Tipos de intercambiadores de calor.

3. Tipos de ventiladores y su transmisión.

- 3.1. Diseño del ventilador.
- 3.2. El electroventilador y su funcionamiento.
- 3.3. Sistema de transmisión del movimiento.

4. Los fluidos refrigerantes. características y mantenimiento. importancia de la concentración del anticongelante.

- 4.1. Tipos de fluidos refrigerantes.
- 4.2. Gases refrigerantes.
- 4.3. Mantenimiento de los refrigerantes.

5. Control de la temperatura de funcionamiento del motor. termostatos pilotados.

6. Funcionamiento y constitución de los elementos eléctricos y circuitos asociados.

7. Mantenimiento periódico del sistema.