

FUNCIONES

ACEITE DE TRANSMISIÓN

Lubricación

Lubrica los componentes móviles del sistema, como los engranajes, cojinetes...

Enfriamiento

Ayuda a disipar el calor generado durante el funcionamiento de la transmisión.

Sellado

Permite sellar los componentes internos de la transmisión, como los ejes y los engranajes.

Transferencia de energía

Transmite la potencia generada por el motor de manera suave y eficiente.



CONSEJOS DE MANTENIMIENTO ACEITE

EVITA LOS SOBRECALENTAMIENTOS

Conduce de forma eficiente y realiza el mantenimiento de todas las piezas.

REVISA LA PRESENCIA DE FUGAS

Realiza las revisiones periódicas oportunas para detectar la presencia de fugas.

SIGUE LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE

Toma nota de las pautas de mantenimiento del fabricante



PARTES

ACEITE DE TRANSMISIÓN

ACEITES BASE

ADITIVOS

Agentes antidesgaste

Reducen el desgaste y alargan la vida útil de los componentes

Modificadores de fricción

Optimizan la fricción entre los componentes

Dispersantes y detergentes

Mantienen limpios los distintos elementos del sistema

Inhibidores de corrosión

Protegen los componentes metálicos de la transmisión

Antioxidantes

Previenen la oxidación del aceite

Antioxidantes

Permiten mantener una correcta viscosidad del aceite