

Aceite... El alma del sistema de A/C

Aceite es una parte importante del sistema de A/C. El aceite cargado de refrigerante circula a través del sistema mientras mantiene el 60-70% del aceite en el compresor en todo momento. Esto proporciona una lubricación adecuada para reducir la fricción (calor) y el desgaste (partículas metálicas que causarán fallas prematuras del compresor y obstruirán los pasajes del condensador). Al hacer un trabajo de compresor, siempre es aconsejable al retirar el compresor viejo drenar el aceite para ver en qué tipo de condición se encuentra el sistema, y para ver cuánto aceite hay dentro del compresor. Esto también ayudará a determinar si queda aceite en el sistema o si el fallo del compresor se debió a un bajo nivel de aceite refrigerante.

También es recomendable al instalar un nuevo compresor para comprobar la cantidad de aceite en su interior, para garantizar que el sistema obtenga la lubricación correcta.



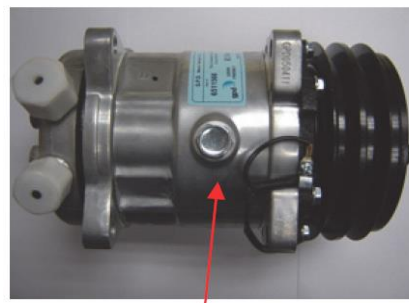
El aceite del compresor debe verse limpio. Siempre verifique si hay contaminantes que estén en el aceite.



El aceite del compresor con tinte debe verse limpio con un color verde. Siempre verifique si hay contaminantes que estén



El aceite del compresor que se ve así es una indicación de que el compresor se caliente y el sistema está contaminado.



Compruebe siempre el aceite del compresor fallido y del compresor nuevo. Deshaga el tapón para extraer el aceite.

Los nombres de los fabricantes, los logotipos y los números de pieza son sólo para referencia. Todos los precios, impuestos y disponibilidad están sujetos a cambios sin previo aviso. Este documento y los archivos transmitidos con él son confidenciales y están destinados únicamente al uso de la persona o entidad a la que se dirigen. Si ha recibido este documento por error, elimínelo inmediatamente. Tenga en cuenta que los puntos de vista u opiniones presentados en este documento son únicamente los del autor. Cualquier revisión, uso, divulgación o distribución no autorizados está prohibido. Global Parts Distributors, LLC (gpd) no acepta ninguna responsabilidad por cualquier daño causado por cualquier virus u otros medios transmitidos por este documento. © Global Parts Distributors, LLC (gpd)