

REFRINORTE®



Aire Acondicionado  
Repuestos  
Herramientas  
Accesorios

## GAS REFRIGERANTE R407C AMUCOOL CILINDROS 24 LBS

El R-407C es una mezcla de gases refrigerantes HFC no azeotrópica, con cero agotamiento a la capa de ozono, utilizada en equipos nuevos de climatización y aire acondicionado. También es un sustituto indirecto (retrofit), en equipos de R-22 de temperaturas positivas y medias.

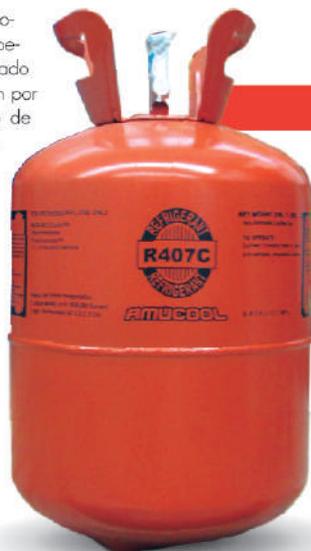
El R-407C es un refrigerante similar al R-22 en cuanto a presiones de trabajo, capacidad y eficiencia energética para temperaturas positivas y medias de evaporación. Precisa el vaciado del aceite original (mineral o alquilbencénico) y su sustitución por un aceite sintético POE. El R-407C tiene un deslizamiento de temperatura muy elevado por lo que se recomienda en caso de fuga en la línea de baja presión (vapor), no recargar ya que la mezcla presente en el sistema estará muy descompuesta y el equipo no trabajaría satisfactoriamente. La composición de la fase vapor remanente en los envases se habrá desviado de las especificaciones del producto.

### NOTAS

Al prohibirse el R-22 en equipos nuevos, los fabricantes de equipos aprovecharon en muchos casos las mismas líneas de producción de equipos de climatización de R-22 para seguir fabricándolos para R-407C pero esta vez con aceite sintético POE en vez de con mineral. No recomendado para evaporadores inundados ni compresores centrífugos.

### ACEITES COMPATIBLES

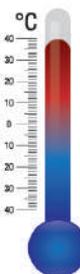
Aceites sintéticos POE



### APLICACIONES

Temperaturas Altas

Temperaturas Medias



- Instalaciones nuevas
- Retrofit
- Enfriadoras
- Cámaras frigoríficas
- Transporte frigorífico
- Sistemas de aire acondicionado comercial y doméstico en general
- Unidades Rooftop
- Almacenamiento de alimentos
- Equipos de conservación de supermercados



### CARACTERÍSTICAS

- No daña la capa de ozono, ODP = 0.
- Precisa el cambio de aceite mineral o alquilbencénico por aceite sintético POE.
- Permiten mantener los equipos existentes.
- En caso de fuga, vaciar y realizar una carga completa nueva.
- Temperaturas de descargas inferiores al R-22, lo que prolonga la vida del compresor.
- Alcanza una capacidad frigorífica y eficiencia energética similar a la del R-22 en la mayoría de sistemas.
- Potencial de calentamiento atmosférico PCA (GWP) = 1774
- Punto ebullición a 1,013 bar (°C): -43,5
- Deslizamiento de temperatura ó glide (°C): 7,4
- Densidad vapor saturado a 25°C (kg/m3): 43,33
- Nº ONU: 3340
- Clasificación seguridad: A1. Baja toxicidad y no inflamable.
- Cargar siempre en fase líquida.