

EL SUSTITUTO DIRECTO, NO INFLAMABLE Y DE MENOR PCG DEL R-404A Y R-507 REFRIGERANTE RS-51 (R-470B)



- ✓ **SUSTITUTO DIRECTO (DROP-IN)**
- ✓ **PCG (GWP) = 746**
- ✓ **NO AGOTA LA CAPA DE OZONO**
- ✓ **CAPACIDAD DE REFRIGERACIÓN SIMILAR Y COP VS. R-410A**
- ✓ **INSTALACIÓN DE FUTURO:**
APROPIADO PARA NUEVAS INSTALACIONES Y RETROFITS.
- ✓ **NO INFLAMABLE (A1)**

Es una mezcla de gases refrigerantes zeotrópicos HFC+HFO, respetuoso con la capa de ozono y con un potencial de calentamiento global (GWP: 746) reducido, empleada en nuevos sistemas de refrigeración de temperatura media y baja. También es un sustituto directo (drop-in) del R-404A y R-507, así como de sus alternativas (R-407A/F/H, R-448A, R-449A), y un sustituto no directo del R-22 y sus alternativas (R-448A, R-449A).

APLICACIONES

- ✓ Refrigeración industrial y comercial, así como sistemas de enfriamiento.

BENEFICIOS

- ✓ GWP=746, 81 % inferior al R-404A / 46 % inferior al R-448A y R-449A.
- ✓ Lubricantes compatibles: Polioléster (POE).
- ✓ Capacidad de enfriamiento y COP comparable al R-404A.
- ✓ Presión de descarga: menor que la del R-404A.
- ✓ Sin agotamiento de la capa de ozono (ODP=0).
- ✓ Clasificación de seguridad: A1. No inflamable y de baja toxicidad.

EN CASO DE RETROFIT:

- Retrofit de R-404A/R-507: Puede ser necesario ajustar la válvula de expansión o sustituirla por una compatible con R-134a.
- Retrofit de R-22: Puede ser necesario reemplazar juntas, lubricante y ajustar la válvula de expansión.

R-470B **RS-51**



Un refrigerante para el futuro, no inflamable y con un PCG muy bajo.

El RS-51 presenta el GWP más reducido entre todas las alternativas al R-404A/R-507 que están clasificadas como A1 (no inflamable, baja toxicidad).

El R-470B (RS-51) ofrece un COP (coeficiente de rendimiento) comparable al R-404A.

GAMA RS™
GAS SERVEI



**EFICIENTES
ENERGÉTICAMENTE.**



**RETROFIT RÁPIDO
Y SENCILLO.**



**VÁLIDOS HASTA
2050.**



**AHORRO ECONÓMICO
GARANTIZADO.**



Refrigerantes
para un mundo
mejor.