

ANTON YH12

Denominación comercial: YH12

Fórmula química: HCFC formado por:
R152a (Difluoroetano)
R142b (Clorodifluoroetano)
R22 (Clorodifluorometano)

Sustituto directo del R12.

Azeotrópico.

Aplicaciones:

Refrigeración familiar y comercial
Aire acondicionado automotor.
Para baja, media y alta temperatura
de evaporación.

anton[®]
eco



Lubricante:
Aceite mineral.

Temperatura de ebullición:
-31°C

Temperatura de deslizamiento:
Glide = 0°C

Destrucción de capa de ozono:
ODP (CFC11 = 1) = 0.0338

Recalentamiento global:
GWP (CO2 = 1) = 0.33

Clasificación de seguridad:
No tóxico, ni explosivo. A1 grupo L1

CARACTERÍSTICAS

- El YH2 es una mezcla azeotrópica formado por una mezcla ternaria de R152a, R-142b y R-22, que sustituye al R-12, sin efectos frente al ozono. Es compatible con el aceite mineral de la instalación en la mayoría de los casos, por lo que es un sustituto directo del R-12. La composición del YH12 ha sido formulada específicamente para ser empleado en equipos de R-12, sin ninguna modificación del mismo, ya que sus presiones de trabajo y rendimientos son similares a los del R-12.
- El YH12 debe transferirse siempre en fase líquida. En caso de fuga parcial, el sistema puede ser rellenado con YH12 sin afectar de modo significativo las prestaciones del mismo.
- No es inflamable.
- Clasificación de seguridad: A1 grupo L1

APLICACIONES

- Sistema de Aire Acondicionado automotor.
- Refrigeración Comercial.
- Refrigeración Familiar.

LUBRICANTE

- AM - Aceite mineral

BENEFICIOS

- Sustituto directo del R-12.
- No requiere hacer vacío al equipo, puede mezclarse R-12.
- No es necesario cambiar el tipo de aceite en la mayoría de los casos, ya que es compatible con AM.
- Permite continuar utilizando el equipo existente.
- Producido con el propósito de proteger el medio ambiente.