

## **TANQUE DE REFRIGERANTE R-410A DE 25 LBS**



EL Refrigerante 410A es una mezcla de refrigerantes HFC casi azeotrópica, con cero agotamiento de la capa de Ozono, Desarrollada como sustituto del R-22 en equipos nuevos de climatización. Temperaturas de evaporación positiva. Es la mejor opción para equipos nuevos de aire acondicionado. Trabaja a Presiones muy superiores a las del R-22 y con aceite POE

Tiene una elevada capacidad frigorífica superior en un 50% a la del R-22. Por esa razón se pueden utilizar componentes más pequeños y fabricar equipos más compactos que los del R-22. Se deben usar tuberías de cobre, válvulas, compresores accesorios que soporten el aumento de la presión. Por esta razón no se recomienda utilizar en equipos viejos de R-22.

Tiene una excelente compatibilidad, con la mayoría de los materiales, usados en los sistemas de Refrigeración.

No es miscible con los aceites tradicionales utilizados con los CFCs. Tiene una miscibilidad total con los aceites de poliol éster (POE) y se debe utilizar solo con este tipo de material.

### **USOS**

Se recomienda utilizar para:

- Temperaturas Altas
- Instalaciones nuevas

**PROPIEDADES**

	ESPECIFICACION	PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS
<b>APARIENCIA:</b>	Líquido/Vapor incoloro.	
<b>ESTADO FÍSICO:</b>		Gas a temperatura ambiente.
<b>OLOR</b>	Ligeramente a eter	
<b>PESO MOLECULAR:</b>		72.59 g/mole de la mezcla
<b>PUREZA:</b>	<b>99.8 %</b>	
<b>IMPUREZAS</b>	≤ 1000 ppm	
<b>HUMEDAD</b>	≤ 10 ppm	
<b>RESIDUOS</b>	≤ 100 ppm	
<b>ACIDEZ</b>	≤ 0,0001 %w	
<b>GRAVEDAD ESPECÍFICA</b>		1.06 @ 70°F (21.1°C)
<b>SOLUBILIDAD EN AGUA:</b>		No determinada
<b>DENSIDAD RELATIVA</b>		1.08g/cm <sup>3</sup>
<b>PUNTO DE EBULLICION:</b>		-52.8°C (-15.7°F) @ 736 mm Hg
<b>PRESIÓN DE VAPOR:</b>		213.9 psia @ 21.1°C (70°F)
<b>% VOLATILES</b>		100%