

# Klea® 410A

## Aplicaciones

Algunas de sus aplicaciones más comunes son:

- Equipos nuevos de aire acondicionado en uso residencial y comercial

## Ventajas

- Bajo consumo de energía
- No daña la capa de ozono
- Mejor rendimiento en sistemas de aire acondicionado

## Información sobre el producto: Klea® 410A

Klea® 410A es un refrigerante no tóxico y no inflamable. Tiene una presión más elevada en comparación con el R-22. Debido a que es una mezcla, debe cargarse en fase líquida.

Se considera una mezcla muy estable permitiendo recargas en caso de existir fugas.

Fórmula	Mezcla de R-125 y R-32
Peso molecular	72,6 g/mol
Temperatura de ebullición a 1 bar	-52,2°C
Presión de ebullición a 25°C	16,4 bares a 25°C
Densidad líquida	1061 (kg/m <sup>3</sup> ) a 25°C
Temperatura crítica	72,2°C
Calor latente de vaporización a bp	271,5 kJ/kg
ODP	0
PCA (GWP)	1975

## Rendimiento

Klea® 410A ha demostrado tener una alta eficiencia energética en comparación con el R-22. En equipos de aire acondicionado tiene una mayor capacidad y presión de descarga en comparación con el R-22.

## Lubricantes recomendados

Para la lubricación del compresor se recomienda el uso de aceite POE. No se debe mezclar con los aceites de tipo mineral.

## Más acerca de Mexichem

Mexichem Flúor es el mayor fabricante y proveedor integrado de refrigerantes de todo el mundo para la industria de la refrigeración y aire acondicionado.

Desde la extracción de la materia prima hasta nuestros centros de manufactura en México, Reino Unido, EE. UU. y Japón; con profundo conocimiento en soporte técnico y desarrollo de productos, nuestra filosofía *“de la mina al mercado”* garantiza alta confiabilidad y seguridad en el suministro y servicio a nuestros clientes.



Mexichem Servicios Flúor, S.A. de C.V. Río San Javier 10, Fracc. Viveros del Río, 54060, Tlalhepantla, Edo. de México, México.

+52 (81) 8156-1712/11 | 01 800 GAS KLEA | [klealatam@mexichem.com](mailto:klealatam@mexichem.com) | Descarga nuestras apps:

[www.mexichemfluor.com](http://www.mexichemfluor.com) | [www.mexichem.com](http://www.mexichem.com)



### Renuncia de responsabilidad

La información contenida en esta publicación o provista de otra forma a los usuarios se considera correcta y se facilita de buena fe, pero es responsabilidad del usuario asegurarse de su idoneidad para sus fines particulares. Mexichem no garantiza la idoneidad del producto para ningún propósito en particular y queda excluida toda condición o garantía implícita (legal o de otro tipo), excepto en la medida en que la ley impida dicha exclusión. Mexichem no acepta ninguna responsabilidad por pérdidas o daños (excepto los resultantes de muerte o lesiones personales causadas por defectos del producto si queda demostrado) surgidos de haber confiado en esta información. No se presupone la exención de patentes, derechos de autor ni protección del diseño. Klea® y Mexichem® son marcas comerciales de Mexichem S.A.B. de C.V.

© Mexichem 2016. Todos los derechos reservados. No está permitida su reproducción sin el consentimiento del propietario de los derechos de autor.

Klea®

Mexichem.  
Refrigerants