Refrigerante FREON™ MO59 (R-417A)

El refrigerante R417A es un refrigerante muy adecuado para ser empleado en equipos de R22, sin ninguna modificación del mismo, ya que sus presiones de trabajo y rendimientos son similares a los del R22. Además puede emplearse con el mismo aceite mineral del equipo. Esta destinado a sistemas de aire acondicionado fijos y sistemas de refrigeración de media temperatura comerciales

Naturaleza química del refrigerante

Composición química	*% en peso*	*Nº CE*
1,1,1,2 Tetrafluoroetano (R134a)	49	212-377-0
Pentafluoroetano	47,5	206-557-8
n-butano (R600)	3,5	203-448-7

Información adicional

Beneficios	
Reacondicionamiento	Es compatible con los lubricantes minerales alquilbencenicos y poliol-ester. El reacondicionamiento no requiere cambio de lubricante en la mayoría de los casos
Seguro	Clasificación de seguridad A1/A1 ASHRAE,
Facilidad de Servicio:	Cargar en fase liquida por ser no azeotropico

Propiedades Físicas

PROPIEDADES FISICAS	**R-417A**	**Unidades**
Peso Molecular	109	g/mol
Punto ebullición a 1,013 bar	-41,8	ºC
Temperatura critica	87,1	ºC
Presión critica	4039	Kpa
Densidad liquido a 25 ºC	1,15	Kg/l
Presión de Vapor a 25 ºC	985	kpa
ODP	0,0	----------

Gráfica Presión-Temperatura

Consultar con KIMIKAL S.L