Refrigerante FREON™ MO99(R-438A)

FREON™MO99 es un refrigerante HFC sencillo de utilizar, no perjudicial para la capa de ozono, diseñado para sistemas de aire acondicionado profesionales y domésticos, así como en sistemas de refrigeración de media y baja temperatura.

Naturaleza química del refrigerante

Composición química	*% en peso*	*Nº CE*
1,1,1,2 Tetrafluoroetano (R134a)	44,2	212-377-0
Pentafluoroetano (R-125)	45,0	206-557-8
Difluorometano (R-32)	8,5	200-839-4
Butano	1,7	203-448-7
2- Metilbutano	0,6	201-142-8

Información adicional

Beneficios	
Reemplaza al R-22	Alcanza la capacidad y eficiencia del R-22 en la mayor parte de los sistemas. Temperatura y presión de descarga significativamente menor que R-22
Reacondicionamiento	Es compatible con los lubricantes minerales alquilbencenicos y poliol-ester. El reacondicionamiento no requiere cambio de lubricante en la mayoría de los casos La experiencia de campo ha mostrado que FREON™MO99 funcionará con éxito con el aceite mineral existente o alquilbenceno en la mayoría de los sistemas de expansión directa. En los sistemas en los que el retorno de aceite puede ser un potencial problema, como los sistemas en los que el acumulador de la línea de aspiración actúa como receptor de baja presión, se recomienda sustituir total o parcialmente (~30%) la carga de aceite del compresor por un aceite poliolester.
Seguro	Clasificación de seguridad A1/A1 ASHRAE,
Facilidad de Servicio:	Cargar en fase liquida por ser no azeotropico

Propiedades Físicas

PROPIEDADES FISICAS	**R-438A**	**Unidades**
Punto ebullición a 1,013 bar	-42.33	ºC
Densidad liquido a 25 ºC	1,14	Kg/l
Presión de Vapor a 25 ºC	1120	Kpa
ODP	0,0	----------
GWP	2264	--------