

Refrigerante FREON™ M089

FREON™M089 es un refrigerante HFC formado por tres componentes sencillo de utilizar, no perjudicial para la capa de ozono, diseñado originariamente para sustituir al R-13B1 en sistemas de refrigeración de expansión directa de muy baja temperatura

Naturaleza química del refrigerante

| Composición química | % en peso | Nº CE |
|--------------------------|-----------|-----------|
| Pentafluoroetano (R-125) | 86,0 | 206-557-8 |
| Octafluoropropano | 9 | 200-941-9 |
| Propano | 5 | 200-827-2 |

Información adicional

| Beneficios | |
|-------------------------------|--|
| Reemplaza al R-13B1 | Refrigeración de muy baja temperatura (inferior a -40 °C a -70 °C) |
| 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 y ASHRAE sin asignar, |
| Facilidad de Servicio: | Cargar en fase líquida por ser no azeotrópico |

Propiedades Físicas

| PROPIEDADES FÍSICAS | FREON™ M089 | Unidades |
|------------------------------|-------------|----------|
| Peso Molecular | 113,9 | g/mol |
| Punto ebullición a 1,013 bar | -54,6 | °C |
| Temperatura crítica | 70,1 | °C |
| Presión crítica | 36,5 | bar |
| Densidad líquido a 25 °C | 1,184 | Kg/l |
| Presión de Vapor a 25 °C | 15,1 | bar |
| ODP | 0,0 | ----- |