

Refrigerante DuPont Isceon MO79(R-422A)

DuPont Isceon MO79 es un refrigerante HFC sencillo de utilizar, no perjudicial para la capa de ozono, diseñado originariamente para sustituir al R-22, al R-505 y a las mezclas de refrigerantes con HCFC, en sistemas de refrigeración de expansión directa de media y baja temperatura profesionales e industriales

Naturaleza química del refrigerante

| Composición química | % en peso | Nº CE |
|----------------------------------|-----------|-----------|
| 1,1,1,2 Tetrafluoroetano (R134a) | 11,5 | 212-377-0 |
| Pentafluoroetano (R-125) | 85,1 | 206-557-8 |
| Isobutano | 3,4 | 200-857-2 |

Información adicional

| Beneficios | |
|-------------------------------------|---|
| Reemplaza al R-22 y al R-505 | Diseñado originariamente para sistemas de expansión directa de media y baja temperatura profesionales e industriales. Mejor capacidad de enfriado que el R-22 en muchas condiciones operativas y hasta un 15% superior en condiciones de baja temperatura. Mejor eficiencia energética y menor temperatura y presión de descarga del 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 |
| Seguro | Clasificación de seguridad A1/A1 ASHRAE, |
| Facilidad de Servicio: | Cargar en fase líquida por ser no azeotrópico |

Propiedades Físicas

| PROPIEDADES FÍSICAS | R-422A | Unidades |
|------------------------------|--------|----------|
| Peso Molecular | 116 | g/mol |
| Punto ebullición a 1,013 bar | -47 | °C |
| Temperatura crítica | 71,7 | °C |
| Presión crítica | 1759 | Kpa |
| Densidad líquido a 25 °C | 1,136 | Kg/l |
| Presión de Vapor a 25 °C | 1274 | Kpa |
| ODP | 0,0 | ----- |