

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-502 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-502	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	-----