

Refrigerante DuPont Isceon MO89

DuPont Isceon MO89 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 FISICAS	Isceon MO89	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	-----