

Refrigerante DuPont Isceon 39TC (R-423A)

DuPont Isceon 39TC es un refrigerante HFC sencillo de utilizar, no perjudicial para la capa de ozono, diseñado originariamente para sustituir al R-12 en enfriadores por centrifugado

Naturaleza química del refrigerante

Composición química	% en peso	Nº CE
1,1,1,2 Tetrafluoroetano (R134a)	52,5	212-377-0
1,1,1,2,3,3,3-Heptafluoropropano	47,5	207-079-2

Información adicional

Beneficios	
Reemplaza al R-12	Proporciona la capacidad de enfriado necesaria y una eficiencia energética similar a R-12. Temperatura y presión de descarga similar al R-12
Reacondicionamiento	La sustitución solo necesita un cambio de lubricante a Poliol - ester
Seguro	Clasificación de seguridad A1/A1 ASHRAE,
Facilidad de Servicio:	Cargar en fase líquida por ser no azeotrópico

Propiedades Físicas

PROPIEDADES FISICAS	R-423A	Unidades
Peso Molecular	121,4	g/mol
Punto ebullición a 1,013 bar	-24	°C
Temperatura crítica	110,6	°C
Presión crítica	37,43	bar
Densidad líquido a 25 °C	1,28	Kg/l
Presión de Vapor a 25 °C	6,19	bar
ODP	0,0	-----