

Refrigerante Suva[®] 409A (R-409A)

El refrigerante marca Suva[®] 409A de DuPont es HCFC y una de las opciones que se tienen para sustituir al R-12 en aire acondicionado estacionario de desplazamiento positivo y equipos de refrigeración como por ejemplo: cuartos fríos, dispensadores de bebidas, máquinas expendedoras y estantería de supermercados. El Suva[®] 409A trabaja sobre toda la gama de operación del R-12 y tiene una mejor capacidad de refrigeración. La miscibilidad con los aceites tradicionales que trabajaban con el R12 varía en Aceites Minerales con temperaturas de trabajo hasta -18°C, su miscibilidad es correcta. A partir de -18°C se recomienda cambiar parcialmente el lubricante por aceite alquilbencénico. Con Aceites alquilbencénicos su miscibilidad es buena en todo el rango de temperaturas

Naturaleza química del refrigerante

Composición química	% en peso	N° CE
Clorodifluorometano (R22)	60	200-871-9
1 Cloro 1,2,2,2 Tetrafluoroetano (R-124)	25	220-629-6
1 Cloro- 1 Difluoro- 1,1 Etano (R-142b)	15	200-891-8

Información adicional

Beneficios	
Reacondicionamiento de equipo que trabaja con R-12	La conversión del equipo es fácil, rápida y de bajo costo
Seguro	Clasificación de seguridad A1/A1 ASHRAE,
Facilidad de Servicio:	Cargar en fase líquida por ser no azeotrópico

Presentación del Producto

Presión prueba (Bars)	Envases MP 31 Bars					Ton Tanks
	14,5 L	25 L	50 L	60,5 L	80 L	900 L
24,7	15	NO	NO	60	NO	980 Kg

Gráfica Presión-Temperatura

