

Presentaciones Comerciales

Lata 250 g
Lata 340 g
Lata 1 kg
Cilindro 6.8 kg
Cilindro 13.6 kg
57 kg
450 kg
794 kg

Para mayor información contacte al Departamento de Servicio Técnico de



ALMACENES «REFRIGERACION»
EN REFRIGERACIÓN... SOMOS LA SOLUCIÓN

Ficha Técnica

(R-134a)



134a

Es la opción preferida en amplia gama de refrigeración debido a su Fórmula que no daña al medio ambiente y de eficiencia energética y capacidad similar a Otros gases como el CFC-12.

El refrigerante **134a** fue diseñado como sustituto para los CFCs y los HCFCs por su baja toxicidad y gran desempeño. Cuenta con aplicaciones en los sectores de refrigeración estacionaria, aire acondicionado y en la industria automotriz. El refrigerante **134a** utiliza un lubricante de polioléster.



Datos generales	
Aplicaciones	Aire Acondicionado Automotriz Refrigeración
Lubricante	Polioléster
Temperatura de ebullición	-26.2 °C
Temperatura de fusión	-101
Temperatura de auto ignición	>750
Densidad relativa	1.2 g/cm
Estado físico	Gas Licuado
Olor	Olor débil
Solubilidad en agua	1.5 g/l
Presión de vapor (mmHg 20°C)	85.8 psia
Otros datos	pH= neutral
Peso molecular	102.02 g/mol

134a

▲ Presión vs Temperatura

°F	°C	psig	°F	°C	psig
-40	-40.0	14.8	60	15.6	57.4
-35	-37.2	12.5	65	18.3	64.0
-30	-34.4	9.8	70	21.1	71.1
-25	-31.7	6.9	75	23.9	78.7
-20	-28.9	3.7	80	26.7	86.7
-15	-26.1	0.1	85	29.4	95.2
-10	-23.3	1.9	90	32.2	104.3
-5	-20.6	4.1	95	35.0	113.9
0	-17.8	6.5	100	37.8	124.2
5	-15.0	9.1	105	40.6	135.0
10	-12.2	11.9	110	43.3	146.4
15	-9.4	15.0	115	46.1	158.4
20	-6.7	18.4	120	48.9	171.2
25	-3.9	22.1	125	51.7	184.6
30	-1.1	26.1	130	54.4	198.7
35	1.7	30.4	135	57.2	213.6
40	4.4	35.0	140	60.0	229.2
45	7.2	40.1	145	62.8	245.7
50	10.0	45.4	150	65.6	262.9
55	12.8	51.2			

Pulgadas de mercurio (vacío)

psig