

Presentaciones  
Comerciales

Cilindro 11.3 kg



Para mayor información  
contacte al Departamento  
de Servicio Técnico de  
Quimobásicos®

(81) 8305 4622  
Cel. 811 790 3693  
Lada (01 800) 830 3300  
asesor.quimobasicos@cydsa.com



quimobasicos.com  
blogquimobasicos.com



/Quimobasicos



@Quimobasicos

VII- MMXXIII

 **Quimobásicos**

**Ficha Técnica**

**Genetron®**  
**407C**  
(R-407C)

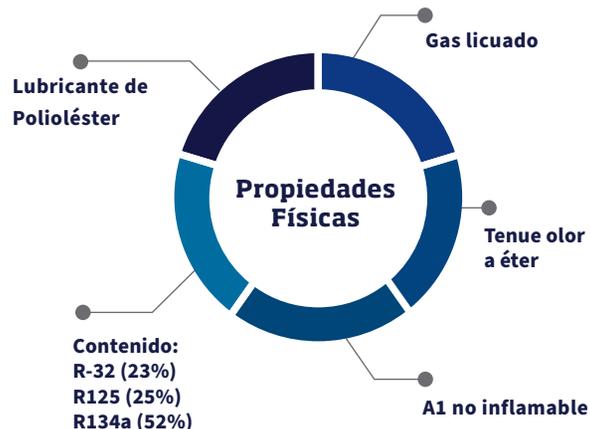




## Genetron® 407C

Es una excelente opción para reemplazar al R-22, pues funciona de manera similar al 22 y se puede utilizar para reconversión en equipos de aire acondicionado existentes. El **R-407C** también se puede utilizar para remplazar el R-502 en aplicaciones de temperatura media con temperaturas de evaporación arriba de los 20°F (-7°C). Los usos más comunes para el **R-407C** es en aires acondicionados residenciales o comerciales, bombas de calor y aplicaciones existentes de temperatura media.

El **Genetron® 407C** utiliza como lubricante el Polioléster.



Datos generales	
Aplicaciones	Aire Acondicionado
Lubricante	Polioléster
Temperatura de ebullición	-43.9 °C
Densidad relativa	1.16 g/cm3
Estado físico	Gas Licuado
Color	Incoloro
Olor	Tenue olor a éter
Solubilidad en agua	1.5 g/l
Presión de vapor (mmHg 20°C)	156.2 psia
Otros datos	pH= neutral

## 407C

### ▲ Presión vs Temperatura

°F	°C	psig		°F	°C	psig	
		BURBUJA	ROCÍO			BURBUJA	ROCÍO
-40	-40.0	2.9	4.5	60	15.6	117.7	96.8
-35	-37.2	5.2	0.7	65	18.3	128.7	106.7
-30	-34.4	7.9	1.7	70	21.1	140.2	117.2
-25	-31.7	10.7	4.0	75	23.9	152.5	128.4
-20	-28.9	13.9	6.5	80	26.7	165.5	140.4
-15	-26.1	17.3	9.3	85	29.4	179.2	153.1
-10	-23.3	21.1	12.4	90	32.2	193.6	166.5
-5	-20.6	25.2	15.8	95	35.0	208.8	180.8
0	-17.8	29.6	19.5	100	37.8	224.9	195.8
5	-15.0	34.4	23.6	105	40.6	241.8	211.8
10	-12.2	39.6	28.0	110	43.3	259.6	228.7
15	-9.4	45.2	32.7	115	46.1	278.2	246.5
20	-6.7	51.3	37.9	120	48.9	297.8	265.3
25	-3.9	57.8	43.6	125	51.7	318.3	285.2
30	-1.1	64.7	49.6	130	54.4	339.9	306.1
35	1.7	72.2	56.2	135	57.2	362.4	328.2
40	4.4	80.2	63.2	140	60.0	386.0	351.4
45	7.2	88.7	70.7	145	62.8	410.7	375.9
50	10.0	97.8	78.8	150	65.6	436.5	401.7
55	12.8	107.5	87.5				

# Pulgadas de mercurio (vacío)

# psig