

Presentaciones  
Comerciales

Cilindro 10.9 kg



## Ficha Técnica

# Genetron® 408A

(R-408A)



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

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



quimobasicos.com  
blogquimobasicos.com



/Quimobasicos



@Quimobasicos

III- MMXVI



### Datos generales

Aplicaciones	Baja/ Media Temp. Refrigeración Retrofits
Lubricante	Alquibenceno
Temperatura de ebullición	-44 C
Temperatura de fusión	N.D
Temperatura de inflamación	N.A.
Temperatura de autoignición	<750 C
Densidad relativa	1.06 g/cm3
Estado físico	Gas Licuado
Color	Incoloro
Olor	Tenue olor a éter
Velocidad de evaporación	N.D.
Solubilidad en agua	1.5 g/l
Presión de vapor (mmHg 20°C)	139.3 psia
Volatilidad	N.D.
Otros datos	pH= neutral
Peso molecular	87,7

## 408A

### ▲ Presión vs Temperatura

°F	°C	psig		°F	°C	psig	
		BURBUJA	ROCÍO			BURBUJA	ROCÍO
-40	-40.0	4.2	3.8	60	15.6	120.1	119.0
-35	-37.2	6.7	6.3	65	18.3	130.9	129.8
-30	-34.4	9.4	9.0	70	21.1	142.4	141.2
-25	-31.7	12.4	11.9	75	23.9	154.5	153.2
-20	-28.9	15.6	15.1	80	26.7	167.2	166.0
-15	-26.1	19.2	18.6	85	29.4	180.7	179.4
-10	-23.3	23.0	22.4	90	32.2	194.9	193.6
-5	-20.6	27.2	26.6	95	35.0	209.9	208.5
0	-17.8	31.7	31.1	100	37.8	225.7	224.2
5	-15.0	36.6	36.0	105	40.6	242.2	240.8
10	-12.2	41.9	41.2	110	43.3	259.6	258.1
15	-9.4	47.6	46.8	115	46.1	277.9	276.4
20	-6.7	53.7	52.9	120	48.9	297.0	295.5
25	-3.9	60.2	59.4	125	51.7	317.1	315.6
30	-1.1	67.2	66.4	130	54.4	338.2	336.6
35	1.7	74.7	73.8	135	57.2	360.2	358.6
40	4.4	82.7	81.8	140	60.0	383.3	381.7
45	7.2	91.2	90.2	145	62.8	407.5	405.9
50	10.0	100.3	99.2	150	65.6	432.8	431.2
55	12.8	109.9	108.8				

# Pulgadas de mercurio (vacío)

# psig

## Genetron® 408A

Es una mezcla diseñada para sustituir al R-502, y es también excelente alternativa al HP 80 donde se utilizan presiones de operación más bajas.

Un cambio de aceite en el compresor a AB remueve del 50%-80% del aceite mineral existente, lo cual sigue las recomendaciones de la mayoría de los compresores y se usa 10%-25% menos gas.

El **Genetron® 408A** utiliza como lubricante el Alquibenceno.

