

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

III- MMXVI

 **Quimobásicos**

**Ficha Técnica**

**Genetron®  
422D**

(R-422D)



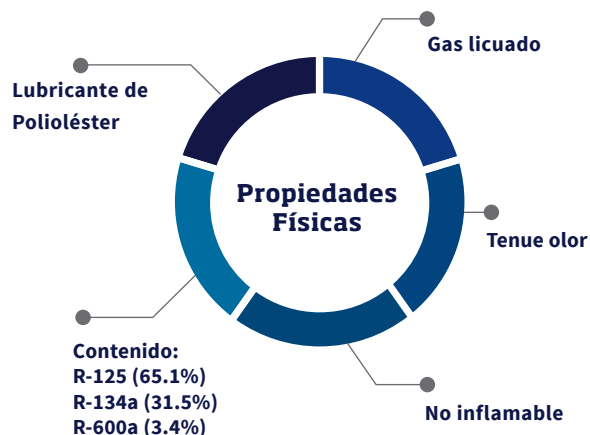


## Genetron® 422D

El **Genetron® 422D** se diseñó como alternativa al R-22, y ofrece mínimo impacto en el medio ambiente así como a la capa de ozono. Es mezcla ideal para evaporadores de expansión directa, aunque no se recomienda para sistemas con evaporadores inundados. El principal uso de este producto es en el sector de refrigeración comercial de baja y media temperatura.

El **Genetron® 422D** se caracteriza por su capacidad de reemplazar al R-22 en la mayor parte de los equipos sin cambio de lubricante para el compresor.

El **Genetron® 422D** utiliza como lubricante el Polioléster.



Datos generales	
Aplicaciones	Aire Acondicionado Drop-In del R-22
Lubricante	Polioléster
Temperatura de ebullición	-43 C
Densidad relativa	1.15 g/cm3 a 25°C
Estado físico	Gas Licuado
Color	Incoloro
Olor	Sin olor
Presión de vapor (mmHg 20°C)	147.2 psia
Otros datos	pH= neutral

## 422D

### ▲ Presión vs Temperatura

°F	°C	psig		°F	°C	psig	
		BURBUJA	ROCÍO			BURBUJA	ROCÍO
-40	-40.0	2.4	2.3	60	15.6	111.4	100.2
-35	-37.2	4.6	0.8	65	18.3	121.7	110.1
-30	-34.4	7.1	3.0	70	21.1	132.6	120.7
-25	-31.7	9.9	5.4	75	23.9	144.1	131.8
-20	-28.9	12.9	8.1	80	26.7	156.3	143.7
-15	-26.1	16.2	11.0	85	29.4	169.2	156.2
-10	-23.3	19.8	14.3	90	32.2	182.7	169.5
-5	-20.6	23.7	17.8	95	35.0	197.1	183.5
0	-17.8	27.9	21.7	100	37.8	212.1	198.4
5	-15.0	32.5	25.8	105	40.6	228.0	214.0
10	-12.2	37.5	30.4	110	43.3	244.7	230.5
15	-9.4	42.8	35.3	115	46.1	262.2	247.9
20	-6.7	48.5	40.7	120	48.9	280.6	266.2
25	-3.9	54.7	46.4	125	51.7	300.0	285.5
30	-1.1	61.3	52.6	130	54.4	320.2	305.8
35	1.7	68.4	59.3	135	57.2	341.4	327.2
40	4.4	75.9	66.4	140	60.0	363.7	349.6
45	7.2	84.0	74.0	145	62.8	387.0	373.3
50	10.0	92.6	82.2	150	65.6	411.4	398.2
55	12.8	101.7	90.9				

# Pulgadas de mercurio (vacío)

# psig