

Presentaciones Comerciales

Lata 1 kg
Cilindro 6.8 kg
Cilindro 13.6 kg
Cilindro 22.7 kg
57 kg
450 kg
795 kg

Más información de Genetron 22



Distribuidores



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

Teléfonos

Fijo (81) 83 05 4623

Móvil (81) 16 11 5128

Lada (800) 830 3300

E-mail

asesor.quimobasicos@cydsa.com



quimobasicos.com
blogquimobasicos.com



/Quimobasicos



@Quimobasicos

VIII- MMXIX

 **Quimobásicos**

Ficha Técnica

Genetron® 22 (R-22)





Genetron® 22

El Genetron® 22 es el refrigerante más popular en nuestro país, este HCFC funciona a alta presión con mínimo desplazamiento del compresor. Principalmente utilizado en aplicaciones domésticas, comerciales e industriales. Además es empleado como medio para producir fluoropolímeros y como agente espumante en aplicaciones de espuma rígida. El Genetron® 22 utiliza como lubricante el Alquibenceno.

En México la distribución de este producto está garantizada por Quimobásicos hasta el año 2030, en conformidad con la reducción progresiva iniciada en 2015.



Datos generales	
Aplicaciones	Aire Acondicionado Refrigeración
Lubricante	Alquibenceno
Temperatura de ebullición	-40.8 °C
Temperatura de fusión	-160 °C
Densidad relativa	1.2 g/cm3
Estado físico	Gas a condiciones normales de temperatura
Color	Incoloro
Olor	Tenue olor
Velocidad de evaporación	Mayor que 1
Solubilidad en agua	3 g/l
Presión de vapor (mmHg 20°C)	9,384 hPa
Otros datos	pH= neutral
Peso molecular	86.46 g/mol

Genetron® 22

▲ Presión vs Temperatura

°F	°C	22	°F	°C	22
-40	-40.0	0.6	60	15.6	101.6
-35	-37.2	2.6	65	18.3	111.2
-30	-34.4	4.9	70	21.1	121.4
-25	-31.7	7.4	75	23.9	132.2
-20	-28.9	10.2	80	26.7	143.6
-15	-26.1	13.2	85	29.4	155.7
-10	-23.3	16.5	90	32.2	168.4
-5	-20.6	20.1	95	35.0	181.8
0	-17.8	24.0	100	37.8	195.9
5	-15.0	28.3	105	40.6	210.8
10	-12.2	32.8	110	43.3	226.4
15	-9.4	37.8	115	46.1	242.8
20	-6.7	43.1	120	48.9	260.0
25	-3.9	48.8	125	51.7	278.0
30	-1.1	55.0	130	54.4	296.9
35	1.7	61.5	135	57.2	316.7
40	4.4	68.6	140	60.0	337.4
45	7.2	76.1	145	62.8	359.0
50	10.0	84.1	150	65.6	381.7
55	12.8	92.6			

Pulgadas de mercurio (vacío)

psig