Presentaciones Comerciales
Lata 650 g
Cilindro 5 kg
Cilindro 11.3 kg
Tambor 45.36 kg
385 kg
657 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

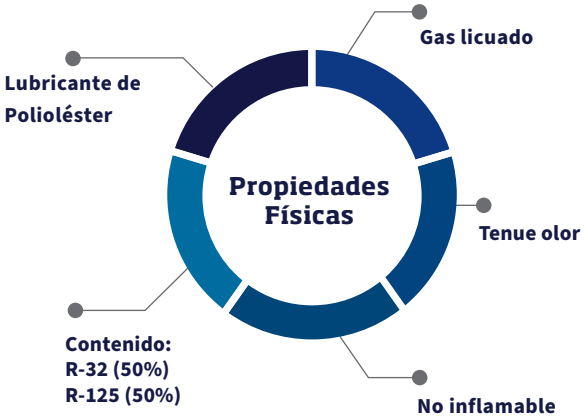
Genetron® AZ 20®

(R-410A)

Genetron® AZ 20® (R- 410A)

Es el refrigerante por excelencia para la sustitución de Genetron® 22 en equipos nuevos de aire acondicionado, de refrigeración y en calentadores de alta eficiencia. Al tener un comportamiento similar a los Azeótropos el **Genetron® AZ-20®** facilita mantenimientos in-situ.

Este refrigerante (también conocido como **R-410A**) no daña la capa de ozono, es de alto rendimiento energético y cuenta con capacidad y presiones más altas que el R-22 con menor toxicidad.
El **Genetron® AZ-20®** utiliza como lubricante el Poliolester.



Datos generales	
Aplicaciones	Aire Acondicionado
Lubricante	Poliolester
Temperatura de ebullición	-48.5 °C
Temperatura de autoignición	>750 °C
Densidad relativa	1.08 g/cm3
Estado físico	Gas Licuado
Color	Incoloro
Olor	Tenue olor
Presión de vapor (mmHg 20°C)	215.3 psia
Otros datos	pH= neutral

AZ 20®

▲ Presión vs Temperatura

°F	°C	psig	°F	°C	psig
-40	-40.0	10.8	60	15.6	169.6
-35	-37.2	14.2	65	18.3	184.5
-30	-34.4	17.8	70	21.1	200.4
-25	-31.7	21.9	75	23.9	217.1
-20	-28.9	26.3	80	26.7	234.9
-15	-26.1	31.1	85	29.4	253.7
-10	-23.3	36.4	90	32.2	273.5
-5	-20.6	42.1	95	35.0	294.4
0	-17.8	48.3	100	37.8	316.4
5	-15.0	55.0	105	40.6	339.6
10	-12.2	62.2	110	43.3	364.1
15	-9.4	69.9	115	46.1	389.9
20	-6.7	78.3	120	48.9	416.9
25	-3.9	87.2	125	51.7	445.4
30	-1.1	96.8	130	54.4	475.4
35	1.7	107.1	135	57.2	506.9
40	4.4	118.1	140	60.0	540.1
45	7.2	129.8	145	62.8	575.1
50	10.0	142.2	150	65.6	611.9
55	12.8	155.5			

Pulgadas de mercurio (vacío) # psig