

Presentaciones
Comerciales

Cilindro 12.2 kg



Ficha Técnica

Genetron® HP 80

(R-402A)

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

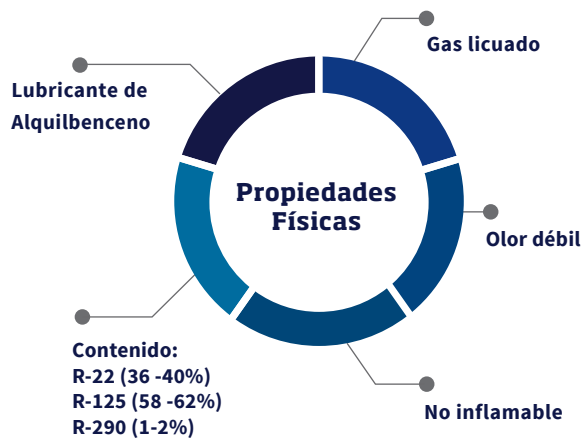
III- MMXVI



Genetron® HP 80 (R- 402A)

El **Genetron® HP 80** es ideal para reconversión en sistemas que utilizan R-502. Uno de sus principales beneficios es baja temperatura de descarga que incrementa la vida útil del compresor. Algunos de los usos más comunes en el sector de refrigeración comercial son en equipos de baja y media temperatura como lo son los sistemas de supermercado y los refrigeradores reach-in o walk-in.

El **Genetron® HP 80** utiliza un lubricante de Alquibenceno.



Datos generales

Aplicaciones	Baja / Media Temp. Refrigeración Retrofits
Lubricante	Alquibenceno
Temperatura de ebullición	-49.2 C
Temperatura de fusión	N.D
Temperatura de inflamación	No inflamable
Temperatura de autoignición	N.D.
Densidad relativa	1.14 g/cm ³ a 21 °C
Estado físico	Gas Licuado
Color	Incoloro
Olor	Olor débil
Velocidad de evaporación	N.D.
Solubilidad en agua	N.D.
Presión de vapor (mmHg 20°C)	173 psia
Volatilidad	N.D.
Otros datos	pH= neutral
Peso molecular	N.D.

HP80

▲ Presión vs Temperatura

°F	°C	psig		°F	°C	psig	
		BURBUJA	ROCÍO			BURBUJA	ROCÍO
-40	-40	7.6	5.8	60	15.6	137.7	132.7
-35	-37.2	10.5	8.5	65	18.3	149.7	144.5
-30	-34.4	13.6	11.4	70	21.1	162.4	157.1
-25	-31.7	17.0	14.7	75	23.9	175.8	170.3
-20	-28.9	20.7	18.2	80	26.7	189.9	184.3
-15	-26.1	24.7	22.1	85	29.4	204.8	199.1
-10	-23.3	29.1	26.3	90	32.2	220.4	214.6
-5	-20.6	33.9	30.9	95	35.0	236.9	231.0
0	-17.8	39.0	35.9	100	37.8	254.3	248.3
5	-15.0	44.5	41.3	105	40.6	272.5	266.4
10	-12.2	50.5	47.0	110	43.3	291.6	258.5
15	-9.4	56.9	53.3	115	46.1	311.7	305.5
20	-6.7	63.7	60.0	120	48.9	332.7	326.6
25	-3.9	71.1	67.1	125	51.7	354.8	348.6
30	-1.1	78.9	74.8	130	54.4	377.9	371.8
35	1.7	87.3	83.0	135	57.2	402.2	396.1
40	4.4	96.2	91.7	140	60.0	427.5	421.6
45	7.2	105.6	101.1	145	62.8	454.1	448.4
50	10.0	115.7	111.0	150	65.6	482.0	476.5
55	12.8	126.4	121.5				

Pulgadas de mercurio (vacío)

psig