

Presentaciones
Comerciales

Cilindro 10.9 kg



Ficha Técnica

Genetron® MP66

(R-401B)



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

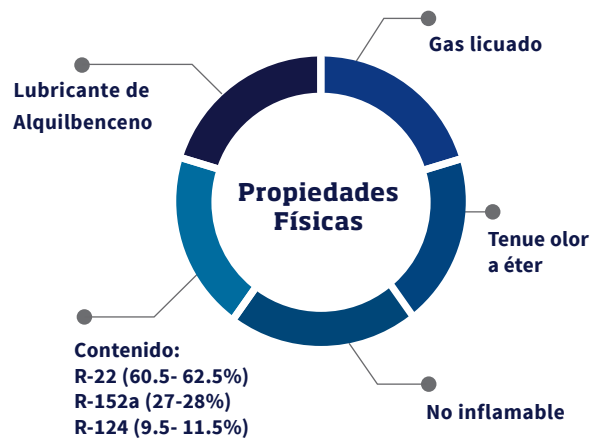


Genetron® MP 66 (R- 401B)

El **Genetron® MP 66 (R-401B)** es la solución ideal como sustituto a corto plazo del CFC-12. Se utiliza para refrigeración comercial de baja temperatura y se halla en presentaciones de 10.9 kg.

Los usos más comunes para el **Genetron® MP 66** son refrigeración de transporte y modernizaciones de baja temperatura, como deshumidificadores.

El **Genetron®MP66** utiliza un lubricante de Alquilbenceno.



Datos generales

Aplicaciones	Refrigeración Baja Temp. Retrofits
Lubricante	Alquilbenceno
Temperatura de ebullición	-34.7 °C
Temperatura de fusión	N.D
Temperatura de inflamación	N.A.
Temperatura de autoignición	N.D.
Densidad relativa	1.19 g/cm3
Estado físico	Gas Licuado
Color	Incoloro
Olor	Tenue olor a éter
Velocidad de evaporación	N.D.
Solubilidad en agua	1 g/l
Presión de vapor (mmHg 20°C)	250.6 psia
Volatilidad	100 %
Otros datos	pH= neutral
Peso molecular	92.9 g/mol

MP66

▲ Presión vs Temperatura

°F	°C	psig		°F	°C	psig	
		BURBUJA	ROCÍO			BURBUJA	ROCÍO
-40	-40	6.5	11.8	60	15.6	76.9	65.4
-35	-37.2	3.3	9.1	65	18.3	84.7	72.5
-30	-34.4	0.2	6.1	70	21.1	92.9	80.1
-25	-31.7	2.1	2.8	75	23.9	101.6	88.2
-20	-28.9	4.3	0.5	80	26.7	110.9	96.8
-15	-26.1	6.6	2.5	85	29.4	120.7	106.0
-10	-23.3	9.2	4.7	90	32.2	131.0	115.6
-5	-20.6	12.0	7.1	95	35.0	141.9	125.9
0	-17.8	15.1	9.7	100	37.8	153.4	136.8
5	-15.0	18.4	12.6	105	40.6	165.5	148.2
10	-12.2	22.0	15.8	110	43.3	178.3	160.4
15	-9.4	25.9	19.2	115	46.1	191.6	173.1
20	-6.7	30.1	23.0	120	48.9	205.7	186.6
25	-3.9	34.6	27.0	125	51.7	220.4	200.7
30	-1.1	39.5	31.4	130	54.4	235.9	215.6
35	1.7	44.8	36.1	135	57.2	252.0	231.2
40	4.4	50.4	41.1	140	60.0	268.9	247.6
45	7.2	56.4	46.6	145	62.8	286.6	264.8
50	10.0	62.8	52.4	150	65.6	305.0	282.8
55	12.8	69.6	58.7				

Pulgadas de mercurio (vacío)

psig