

Presentaciones
Comerciales

Cilindro 9.07 kg



Ficha Técnica

Genetron® 508B

(R-508B)



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



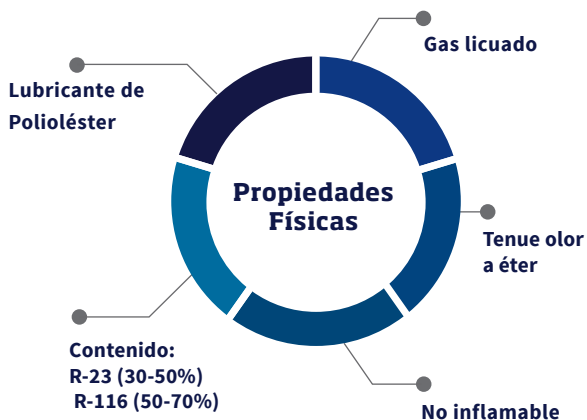
@Quimobasicos

III- MMXVI



Genetron® 508B

El **Genetron® 508B** es ideal para aplicaciones en sistemas de ultra baja temperatura, sirve como un excelente reemplazo para R-13 y R-503. Puede ser utilizado en equipos nuevos y también para reconversión en equipos. Los usos destacados de el **R-508B** son los refrigeradores médicos y las cámaras climáticas. El **Genetron® 508B** utiliza como lubricante el Polioléster.



Datos generales

Aplicaciones	Sistemas de Ultra Bajas temperaturas Equipos de Cascada
Lubricante	Polioléster
Temperatura de ebullición	-88 °C
Temperatura de fusión	N.D
Temperatura de inflamación	N.D.
Temperatura de autoignición	N.D.
Densidad relativa	1.15 g/cm3
Estado físico	Gas Licuado
Color	Incoloro
Olor	Tenue olor a éter
Velocidad de evaporación	N.D
Solubilidad en agua	N.D.
Presión de vapor (mmHg 20°C)	N.D.
Volatilidad	N.D.
Otros datos	pH= neutral
Peso molecular	N.D.

508B

▲ Presión vs Temperatura

°F	°C	psig
-120	-94.4	2.7
-110	-78.9	8.7
-100	-73.3	16.3
-95	-70.6	20.7
-90	-67.8	25.6
-85	-65.0	31.0
-80	-62.2	36.9
-75	-59.4	43.4
-70	-56.7	50.4
-65	-53.9	58.1
-60	-51.1	66.5
-55	-48.3	75.5
-50	-45.5	85.3
-45	-42.8	95.8
-40	-40.0	107.2
-35	-37.2	119.3
-30	-34.4	132.4
-25	-31.7	146.4
-20	-28.8	161.3

Pulgadas de mercurio (vacío)

psig