

**Presentaciones
Comerciales**

3 kg
350 kg
40 kg
650 g
9.5 kg

Para mayor información
contacte al Departamento
de Servicio Técnico de
Quimobásicos

Servicio Técnico
andres.flores@cydsa.com

Mercadotecnia
quimobasicos@cydsa.com



ESCANEAR PARA
MÁS INFORMACIÓN



ESCANEAR PARA
IR AL BLOG

Ficha Técnica

Genetron® 32



(R-32)



quimobasicos.com | blogquimobasicos.com

@tvquimobasicos

/company/quimobasicos

Quimobásicos

@Quimobasicos

/Quimobasicos

Cydsa



Quimobásicos

DATOS GENERALES

Genetron® 32

El refrigerante Genetron® 32 (R-32) representa una evolución lógica y estratégica para la industria HVAC-R. Con un equilibrio ideal entre rendimiento, sustentabilidad y viabilidad técnica, es una apuesta segura para quien busca eficiencia y cumplimiento normativo a largo plazo. Su adopción no solo beneficia al usuario final, sino también al planeta. El Genetron® 32 lo puedes encontrar con la red de distribuidores de Quimobásicos en sus diversas presentaciones como son latas de 650 gramos, Cilindros No Retornables de 3 kg y 9.5 kg además de cilindros retornables para las distintas necesidades de la industria.

Propiedades Físicas



Lubricante de Polioléster



Gas licuado
Comprimido



Tenue olor



Ligeramente
Flamable



Difluorometano

Aplicaciones
A/C Residencial
y Comercial

Lubricante
POE

Temperatura de
ebullición
-51.7 °C

Temperatura de fusión
N.A.

Densidad relativa
0.96 g/cm³ a 25 °C

Estado físico
Gas licuado comprimido

Color
Incoloro

Olor
Olor ligero

Velocidad de evaporación
N.A.

Solubilidad en agua
198.2 mg/l a 24 °C

Presión de vapor
(mmHg 20°C)
10.319 mmHg a 20 °C

Otros datos
ASHRAE A2L

Peso molecular
50.02 g/mol

Genetron® 32

▲ Presión vs Temperatura

°F	°C	psig	°F	°C	psig
-40	-40.0	11	60	15.6	174.2
-35	-37.2	14.4	65	18.3	189.6
-30	-34.4	18.2	70	21.1	206
-25	-31.7	22.3	75	23.9	223.4
-20	-28.9	26.8	80	26.7	241.8
-15	-26.1	31.7	85	29.4	262.2
-10	-23.3	37.1	90	32.2	281.7
-5	-20.6	42.2	95	35.0	303.3
0	-17.8	49.2	100	37.8	330.6
5	-15.0	56.1	105	40.6	350.2
10	-12.2	63.5	110	43.3	375.5
15	-9.4	71.5	115	46.1	402.1
20	-6.7	80	120	48.9	430
25	-3.9	89.2	125	51.7	459.4
30	-1.1	99.1	130	54.4	490.3
35	1.7	109.7	135	57.2	522.6
40	4.4	121	140	60.0	556.6
45	7.2	133.1	145	62.8	592.3
50	10.0	145.9	150	65.6	629.7
55	12.8	159.6			

Pulgadas de mercurio (vacío)

psig