

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



ESCANEA PARA
MÁS INFORMACIÓN



ESCANEA PARA
IR AL BLOG

Quimobásicos

Ficha Técnica

Genetron® 32



quimobasicos.com | blogquimobasicos.com

@tvquimobasicos

@Quimobasicos

/company/quimobasicos

/Quimobasicos

Quimobásicos

Cydsa

(R-32)



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



Ligeramente
Flamable



Tenue olor



Difluorometano

DATOS GENERALES

Aplicaciones	A/C Residencial y Comercial
Lubricante	POE
Temperatura de ebullición	-51.7 °C
Temperatura de fusión	N.A.
Densidad relativa	0.96 g/cm ³ 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	<u>11</u>	60	15.6	174.2
-35	-37.2	<u>14.4</u>	65	18.3	189.6
-30	-34.4	<u>18.2</u>	70	21.1	206
-25	-31.7	<u>22.3</u>	75	23.9	223.4
-20	-28.9	<u>26.8</u>	80	26.7	241.8
-15	-26.1	<u>31.7</u>	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