

**Presentaciones
Comerciales**

Cilindro 13.6 kg

45.4 kg

794 kg



Para mayor información
contacte al Departamento
de Servicio Técnico de
Quimobásicos®

(81) 8305 4622
Cel. 811 790 3693
Lada (01 800) 830 3300
asesor.quimobasicos@cydsa.com



quimobasicos.com
blogquimobasicos.com



/Quimobasicos



@Quimobasicos

VII- MMXXIII

Quimobásicos

Ficha Técnica

Solstice® N40

(R-448A)

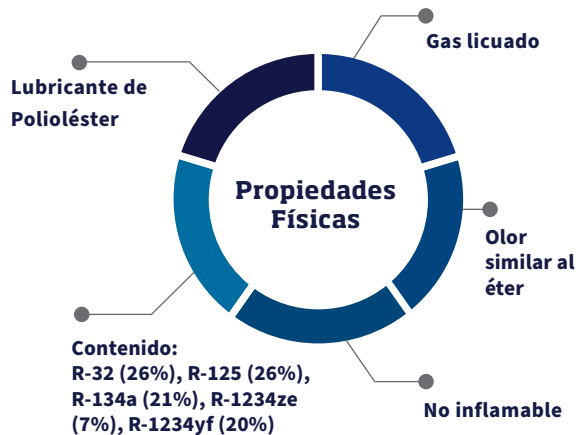




Solstice® N40 (R-448A)

Solstice® N40 es el sustituto ideal para el R-404A al ser la alternativa de nueva generación (HFO) más energéticamente eficiente de bajo GWP. Aplicaciones de media y baja temperatura como sistemas de supermercado y máquinas expendedoras.

El **Solstice® N40** utiliza un lubricante de Polioliéster.



Datos generales	
Aplicaciones	Temperatura Media Temperatura Baja Refrigeración Comercial
Lubricante	Polioliéster
Temperatura de ebullición	-39.8 a -45.9 °C
Temperatura de autoignición	628 °C
Densidad relativa	1.11 g/cm3
Estado físico	Gas Licuado
Color	Incoloro
Olor	Similar al éter
Presión de vapor (mmHg 20°C)	1,120 kPa a 21.1
Otros datos	pH= neutral

Solstice® N40

▲ Presión vs Temperatura

°F	°C	psig		°F	°C	psig	
		BURBUJA	ROCÍO			BURBUJA	ROCÍO
-40	-40.0	0.27	<u>7.57</u>	60	15.6	107	88.0
-35	-37.2	2.39	<u>4.16</u>	65	18.3	117	97.3
-30	-34.4	4.73	<u>0.35</u>	70	21.1	128	107
-25	-31.7	7.31	1.91	75	23.9	140	118
-20	-28.9	10.2	4.22	80	26.7	152	129
-15	-26.1	13.3	6.78	85	29.4	165	141
-10	-23.3	16.7	9.61	90	32.2	179	154
-5	-20.6	20.4	12.7	95	35.0	193	167
0	-17.8	24.5	16.1	100	37.8	208	181
5	-15.0	28.9	19.8	105	40.6	224	196
10	-12.2	33.7	23.9	110	43.3	241	212
15	-9.4	38.9	28.3	115	46.1	259	229
20	-6.7	44.5	33.1	120	48.9	278	247
25	-3.9	50.6	38.4	125	51.7	297	266
30	-1.1	57.1	44.0	130	54.4	318	286
35	1.7	64.0	50.1	135	57.2	339	306
40	4.4	71.5	56.7	140	60.0	362	329
45	7.2	79.5	63.7	145	62.8	386	352
50	10.0	88.0	71.2	150	65.6	410	376
55	12.8	97.1	79.4				

Pulgadas de mercurio (vacío)

psig