

Presentaciones
Comerciales

Cilindro 11.3 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® N71 (R-471A)



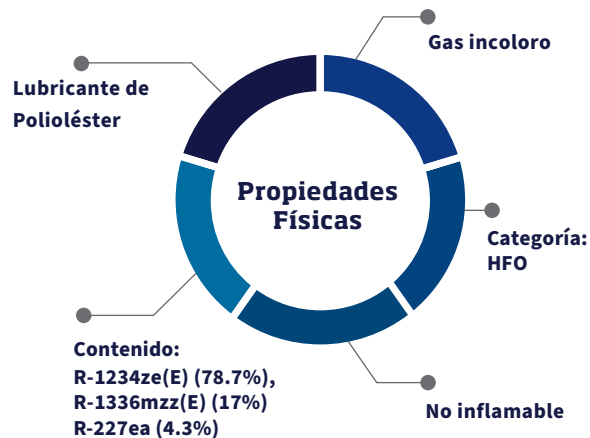


Solstice® N71 (R-471A)

El **Solstice® N71 (R-471A)** es un refrigerante no inflamable, es un nuevo refrigerante de bajo potencial de calentamiento global (GWP) para refrigeración comercial e industrial de media temperatura, que está optimizado para supermercados.

El **R-471A** es un fluido no tóxico, que puede utilizarse en sistemas nuevos o en renovaciones, ofreciendo una mayor eficiencia energética.

El **Solstice® N71 (R-471A)** cuenta con una amplia variedad de aplicaciones, entre ellas: Supermercados, Almacenes Frigoríficos, Refrigeración de Procesos Industriales, Pistas de hielo, Tiendas de conveniencia y Farmacias.



Datos generales	
Aplicaciones	Refrigeración comercial e industrial
Lubricante	Polioléster
Peso %	78.7/4.3/17
Peso molecular	122.1 lb/lb mole
Punto ebullición a 0 psig	1.6 F (-16.9C)
Temperatura crítica	234°F (112.2°C)
Presión crítica	511.4 psia (3526 kPa)
Densidad de líquido a 70°F	75.1 lb/ft ³
Potencial de agotamiento del ozono (CFC-11 = 1,0)	0
AR5 Potencial de Calentamiento Global	145
Clasificación de seguridad ASHRAE	A1
Deslizamiento de temperatura a 15 psig	5.3F

Solstice® N71 (R-471A)

▲ Presión vs Temperatura

#	BUBBLE (F)	Dew	#	BUBBLE (F)	Dew	#	BUBBLE (F)	Dew
-10	-41.0	-34.6	90	105.3	109.5	230	168.0	171.0
-5	-15.1	-9.1	100	111.4	115.5	240	171.3	174.3
0	1.6	7.4	105	114.3	118.4	250	174.5	177.4
5	14.3	19.9	110	117.2	121.1	260	177.6	180.4
10	24.7	30.1	115	119.9	123.8	270	180.6	183.4
15	33.5	38.8	120	122.5	126.4	280	183.6	186.3
20	41.3	46.4	125	125.1	129.0			
22	44.1	49.2	130	127.6	131.5			
24	46.9	51.9	135	130.1	133.9			
26	49.5	54.5	140	132.5	136.2			
28	52.0	57.0	145	134.8	138.5			
30	54.5	59.4	150	137.1	140.7			
32	56.9	61.8	155	139.3	142.9			
34	59.1	64.0	160	141.5	145.1			
36	61.4	66.2	165	143.6	147.2			
38	63.5	68.3	170	145.7	149.2			
40	65.6	70.4	175	147.8	151.2			
42	67.7	72.4	180	149.8	153.2			
44	69.6	74.4	185	151.7	155.1			
46	71.6	76.3	190	153.7	157.0			
48	73.4	78.1	195	155.6	158.9			
50	75.3	79.9	200	157.4	160.7			
55	79.7	84.3	205	159.3	162.5			
60	83.9	88.4	210	161.1	164.3			
70	91.7	96.0	215	162.8	166.0			
80	98.8	103.0	220	164.6	167.7			

psig

Pulgadas de mercurio (vacío)